Il presente documento riporta le informazioni sul prodotto approvate relative a PALFORZIA, con evidenziate le modifiche che vi sono state apportate rispetto alla procedura precedente (EMEA/H/C/004917/II/0014/G).

Per maggiori informazioni, consultare il sito web dell'Agenzia europea per i medicinali: <a href="https://www.ema.europa.eu/en/medicines/human/EPAR/palforzia">https://www.ema.europa.eu/en/medicines/human/EPAR/palforzia</a>

# **ALLEGATO I**

# RIASSUNTO DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Medicinale sottoposto a monitoraggio addizionale. Ciò permetterà la rapida identificazione di nuove informazioni sulla sicurezza. Agli operatori sanitari è richiesto di segnalare qualsiasi reazione avversa sospetta. Vedere paragrafo 4.8 per informazioni sulle modalità di segnalazione delle reazioni avverse.

#### 1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE

PALFORZIA 0,5 mg polvere orale in capsule da aprire PALFORZIA 1 mg polvere orale in capsule da aprire PALFORZIA 10 mg polvere orale in capsule da aprire PALFORZIA 20 mg polvere orale in capsule da aprire PALFORZIA 100 mg polvere orale in capsule da aprire PALFORZIA 300 mg polvere orale in bustina

# 2. COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA

# PALFORZIA 0,5 mg polvere orale in capsule da aprire

Ogni capsula contiene 0,5 mg di proteina di arachidi sotto forma di polvere sgrassata di semi di *Arachis hypogaea L.* (arachidi).

# PALFORZIA 1 mg polvere orale in capsule da aprire

Ogni capsula contiene 1 mg di proteina di arachidi sotto forma di polvere sgrassata di semi di *Arachis hypogaea L.* (arachidi).

# PALFORZIA 10 mg polvere orale in capsule da aprire

Ogni capsula contiene 10 mg di proteina di arachidi sotto forma di polvere sgrassata di semi di *Arachis hypogaea L.* (arachidi).

#### PALFORZIA 20 mg polvere orale in capsule da aprire

Ogni capsula contiene 20 mg di proteina di arachidi sotto forma di polvere sgrassata di semi di *Arachis hypogaea L.* (arachidi).

# PALFORZIA 100 mg polvere orale in capsule da aprire

Ogni capsula contiene 100 mg di proteina di arachidi sotto forma di polvere sgrassata di semi di *Arachis hypogaea L.* (arachidi).

### PALFORZIA 300 mg polvere orale in bustina

Ogni bustina mg contiene 300 mg di proteina di arachidi sotto forma di polvere sgrassata di semi di *Arachis hypogaea L.* (arachidi).

Per l'elenco completo degli eccipienti, vedere paragrafo 6.1.

#### 3. FORMA FARMACEUTICA

Polvere orale di colore da bianco a beige in capsule da aprire o bustina.

PALFORZIA 0,5 mg polvere orale in capsule da aprire

Polvere orale in capsule rigide opache bianche (16 x 6 mm)

PALFORZIA 1 mg polvere orale in capsule da aprire

Polvere orale in capsule rigide opache rosse (16 x 6 mm)

PALFORZIA 10 mg polvere orale in capsule da aprire

Polvere orale in capsule rigide opache blu (23 x 9 mm)

PALFORZIA 20 mg polvere orale in capsule da aprire

Polvere orale in capsule rigide opache bianche (23 x 9 mm)

PALFORZIA 100 mg polvere orale in capsule da aprire

Polvere orale in capsule rigide opache rosse (23 x 9 mm)

PALFORZIA 300 mg polvere orale in bustina

Polvere orale

### 4. INFORMAZIONI CLINICHE

#### 4.1 Indicazioni terapeutiche

PALFORZIA è indicato per il trattamento di pazienti di età compresa tra 1 e 17 anni con diagnosi confermata di allergia alle arachidi. La terapia con PALFORZIA può proseguire nei pazienti di età pari o superiore a 18 anni.

PALFORZIA deve essere abbinato a una dieta che escluda le arachidi.

#### 4.2 Posologia e modo di somministrazione

Questo medicinale deve essere somministrato sotto la supervisione di un operatore sanitario qualificato nella diagnosi e nel trattamento delle malattie allergiche.

L'incremento graduale della dose iniziale e la prima dose di ciascuno dei livelli di somministrazione a dosi crescenti devono avvenire in una struttura sanitaria predisposta a gestire potenziali reazioni allergiche severe.

Il paziente deve sempre avere a disposizione adrenalina (epinefrina) autoiniettabile.

#### Posologia

Il trattamento con PALFORZIA si somministra in 3 fasi sequenziali: incremento graduale della dose iniziale, somministrazione a dosi crescenti e mantenimento.

Per ciascun livello di dose durante il periodo di somministrazione a dosi crescenti, le dosi somministrate in clinica e a casa devono provenire dallo stesso lotto per evitare variazioni della gamma di potenza (vedere paragrafo 4.4).

Nella Tabella 1, Tabella 2, Tabella 3, Tabella 4 e Tabella 5 sono riportati gli schemi di somministrazione per ciascuna fase.

Un livello di dose può essere ritenuto tollerato se si osservano unicamente sintomi transitori, che richiedono un intervento minimo o nullo in termini di assistenza medica/terapia.

Fase di incremento graduale della dose iniziale

L'incremento graduale della dose iniziale deve essere somministrata in un'unica giornata sotto la supervisione di un operatore sanitario presso una struttura sanitaria in grado di gestire reazioni allergiche potenzialmente gravi, compresa l'anafilassi.

L'incremento graduale della dose iniziale deve essere somministrata in ordine sequenziale in una sola giornata, iniziando con 0,5 mg e arrivando a 3 mg per i pazienti di età compresa tra 1 e 3 anni, e a 6 mg per i pazienti di età compresa tra 4 e 17 anni (vedere le Tabelle 1 e 2).

Tabella 1: Dose e presentazione delle capsule per l'incremento graduale della dose iniziale per i pazienti di età compresa tra 1 e 3 anni

Dose	Presentazione delle capsule per dose	
0,5 mg	1 capsula da 0,5 mg	
1 mg	1 capsula da 1 mg	
1,5 mg	1 capsula da 0,5 mg + 1 capsula da 1 mg	
3 mg	3 capsule da 1 mg	

Tabella 2: Dose e presentazione delle capsule per l'incremento graduale della dose iniziale per i pazienti di età compresa tra 4 e 17 anni

Dose	Presentazione delle capsule per dose	
0,5 mg	1 capsula da 0,5 mg	
1 mg	1 capsula da 1 mg	
1,5 mg	1 capsula da 0,5 mg + 1 capsula da 1 mg	
3 mg	3 capsule da 1 mg	
6 mg	6 capsule da 1 mg	

Lo stesso schema per l'incremento graduale della dose iniziale viene utilizzato per i pazienti di età compresa tra 1 e 3 anni e per i pazienti di età compresa tra 4 e 17 anni.

Tra una dose e l'altra deve intercorrere un intervallo di osservazione di 20-30 minuti.

Non si deve omettere nessun livello di dose.

Dopo l'ultima dose, i pazienti devono essere tenuti sotto osservazione per almeno 60 minuti fino a quando non risultano idonei a essere dimessi.

Se durante l'incremento graduale della dose iniziale si osservano sintomi che richiedono un intervento medico (per esempio l'uso di adrenalina) con una qualsiasi dose, il trattamento deve essere interrotto.

I pazienti che tollerano almeno la dose singola di 1 mg (età compresa tra 1 e 3 anni) o almeno la dose singola di 3 mg (età compresa tra 4 e 17 anni) di PALFORZIA durante la fase di incremento graduale della dose iniziale devono ripresentarsi nella struttura sanitaria per iniziare la fase di somministrazione a dosi crescenti.

Se possibile, la somministrazione a dosi crescenti deve iniziare il giorno successivo all'incremento graduale della dose iniziale.

Se il paziente non può iniziare la somministrazione a dosi crescenti entro 4 giorni, sarà necessario ripetere l'incremento graduale della dose iniziale presso una struttura sanitaria.

#### Fase di somministrazione a dosi crescenti

Prima di iniziare la somministrazione a dosi crescenti è necessario completare l'incremento graduale della dose iniziale.

#### Pazienti da 1 a 3 anni

La somministrazione a dosi crescenti prevede 12 livelli di dose e inizia con la dose di 1 mg (Livello 0) fino ad arrivare al Livello 11 (vedere Tabella 3).

#### Pazienti da 4 a 17 anni

La somministrazione a dosi crescenti prevede 11 livelli di dose e inizia alla dose di 3 mg (Livello 1) fino ad arrivare al Livello 11 (vedere Tabella 4).

La prima dose di ogni nuovo livello della somministrazione a dosi crescenti deve essere somministrata sotto la supervisione di un operatore sanitario presso una struttura sanitaria in grado di gestire reazioni allergiche potenzialmente gravi, compresa l'anafilassi. I pazienti devono essere tenuti sotto osservazione per almeno 60 minuti dopo la somministrazione della prima dose di ogni nuovo livello della somministrazione a dosi crescenti fino a quando non risultano idonei a essere dimessi.

Se il paziente tollera la prima dose del livello di dose aumentata, può proseguire il livello di dose in questione al proprio domicilio.

Tutti i livelli di dose riportati nelle Tabelle 3 e 4, se tollerati, devono essere somministrati in ordine sequenziale a intervalli di 2 settimane. Non si deve omettere nessun livello di dose. I pazienti non devono progredire nella fase di somministrazione a dosi crescenti più rapidamente di quanto mostrato nelle Tabelle 3 e 4.

Tabella 3: Schema di somministrazione giornaliera nella fase di somministrazione a dosi crescenti nei pazienti di età compresa tra 1 e 3 anni

Livello di dose	Dose giornaliera totale	Presentazione della dose (colore capsula)	Durata della somministrazione (settimane)
0	1 mg	1 capsula da 1 mg (rossa)	2
1	3 mg	3 capsule da 1 mg (rosse)	2
2	6 mg	6 capsule da 1 mg (rosse)	2
3	12 mg	2 capsule da 1 mg (rosse) 1 capsula da 10 mg (blu)	2
4	20 mg	1 capsula da 20 mg (bianca)	2
5	40 mg	2 capsule da 20 mg (bianche)	2
6	80 mg	4 capsule da 20 mg (bianche)	2
7	120 mg	1 capsula da 20 mg (bianca) 1 capsula da 100 mg (rossa)	2
8	160 mg	3 capsule da 20 mg (bianche) 1 capsula da 100 mg (rossa)	2
9	200 mg	2 capsule da 100 mg (rosse)	2
10	240 mg	2 capsule da 20 mg (bianche) 2 capsule da 100 mg (rosse)	2
11	300 mg	1 bustina da 300 mg	2

Tabella 4: Schema di somministrazione giornaliera nella fase di somministrazione a dosi crescenti nei pazienti di età compresa tra 4 e 17 anni

Livello di dose	Dose giornaliera totale	Presentazione della dose (colore capsula)	Durata della somministrazione (settimane)
1	3 mg	3 capsule da 1 mg (rosse)	2
2	6 mg	6 capsule da 1 mg (rosse)	2
3	12 mg	2 capsule da 1 mg (rosse) 1 capsula da 10 mg (blu)	2
4	20 mg	1 capsula da 20 mg (bianca)	2
5	40 mg	2 capsule da 20 mg (bianche)	2
6	80 mg	4 capsule da 20 mg (bianche)	2
7	120 mg	1 capsula da 20 mg (bianca) 1 capsula da 100 mg (rossa)	2
8	160 mg	3 capsule da 20 mg (bianche) 1 capsula da 100 mg (rossa)	2
9	200 mg	2 capsule da 100 mg (rosse)	2
10	240 mg	2 capsule da 20 mg (bianche) 2 capsule da 100 mg (rosse)	2
11	300 mg	1 bustina da 300 mg	2

Non si deve assumere più di una dose al giorno. Ai pazienti deve essere spiegato di non prendere la dose a casa nel giorno in cui l'hanno assunta presso la struttura clinica.

Occorre accertarsi che i pazienti siano sempre in possesso di un solo livello di dose.

Nei pazienti che non tollerano la somministrazione a dosi crescenti illustrata nelle Tabelle 3 e 4 si deve valutare l'opportunità di modificare la dose o interrompere la somministrazione (vedere *Istruzioni per la modifica della dose*).

## Terapia di mantenimento

Prima di iniziare la fase di mantenimento si devono completare tutti i livelli di dose della somministrazione a dosi crescenti.

La dose di mantenimento di PALFORZIA è 300 mg al giorno.

Tabella 5: Schema di somministrazione giornaliero nella fase di mantenimento

Presentazione della dose	Dose giornaliera totale
1 bustina da 300 mg	300 mg

Per mantenere la tollerabilità e gli effetti clinici di PALFORZIA è necessario somministrare una terapia di mantenimento giornaliera.

I dati di efficacia attualmente disponibili si riferiscono a un periodo di trattamento massimo con PALFORZIA di 24 mesi per i pazienti di età compresa tra 4 e 17 anni. Non è possibile fornire delle raccomandazioni sulla durata del trattamento oltre i 24 mesi.

I dati di efficacia attualmente disponibili si riferiscono a un periodo di trattamento massimo con PALFORZIA di 12 mesi per i pazienti di età compresa tra 1 e 3 anni. Non è possibile fornire delle raccomandazioni sulla durata del trattamento oltre i 12 mesi.

È probabile che l'interruzione del trattamento non manterrà l'efficacia raggiunta.

Se il trattamento con PALFORZIA viene interrotto, i pazienti devono continuare a portare sempre con sé l'adrenalina autoiniettabile.

Istruzioni per la modifica della dose

Nella fase di incremento graduale della dose iniziale le modifiche della dose non sono appropriate.

Nei pazienti che manifestano reazioni allergiche durante le fasi di somministrazione a dosi crescenti e di mantenimento, oppure per motivi pratici legati alla gestione del paziente, potrebbe rendersi necessaria una temporanea modifica della dose di PALFORZIA. Le reazioni allergiche, comprese le reazioni gastrointestinali, che si manifestano in modo grave, ricorrente o fastidioso o che durano più di 90 minuti durante le fasi di somministrazione a dosi crescenti e mantenimento devono essere gestite attivamente con modifiche della dose. Per stabilire la migliore linea di condotta si deve usare il giudizio clinico, applicandolo ai singoli casi. Tra le opzioni vi sono mantenere il livello di dose per un periodo superiore alle 2 settimane, ridurre le dosi o sospendere la somministrazione di PALFORZIA.

Come comportarsi se si saltano dosi consecutive

Saltare dosi di PALFORZIA può costituire un rischio importante per i pazienti per la possibile perdita di desensibilizzazione. Per sapere come comportarsi in caso di dosi saltate, fare riferimento alle linee guida riportate nella Tabella 6.

Tabella 6: Come comportarsi se si saltano dosi consecutive

Se si saltano dosi consecutive	Azione	
Per 1-2 giorni	I pazienti possono riprendere il trattamento allo stesso livello di	
	dose al loro domicilio.	
Per 3-4 giorni	I pazienti possono riprendere il trattamento allo stesso livello di	
	dose sotto supervisione medica presso una struttura sanitaria in	
	base al giudizio del medico.	
Per 5-14 giorni	I pazienti possono riprendere la somministrazione a dosi crescenti	
	di PALFORZIA sotto supervisione medica presso una struttura	
	sanitaria a una dose inferiore almeno del 50% rispetto all'ultima	
	dose tollerata.	
Per più di 14 giorni	Si deve valutare la compliance del paziente e l'opportunità d	
	ricominciare la somministrazione a dosi crescenti alla dose di	
	3 mg sotto supervisione medica presso una struttura sanitaria	
	oppure di interrompere permanentemente il trattamento.	

In seguito a una riduzione della dose dovuta a dosi saltate, si deve riprendere la somministrazione a dosi crescenti come da indicazioni riportate nelle Tabelle 3 e 4.

# Popolazioni particolari

Anziani

La sicurezza e l'efficacia della terapia con PALFORZIA avviata in pazienti di età superiore ai 17 anni non sono state stabilite.

### Popolazione pediatrica

La sicurezza e l'efficacia della terapia con PALFORZIA nei pazienti pediatrici con allergia alle arachidi di età inferiore a 1 anno non sono state ancora stabilite. Non ci sono dati disponibili.

#### Modo di somministrazione

La polvere deve essere assunta per via orale dopo essere stata mischiata con del cibo morbido adatto all'età del paziente.

Le capsule non devono essere ingerite. Si deve evitare di inalare la polvere.

Per svuotare il contenuto di ogni capsula, si devono separare delicatamente le due estremità della capsula e farle rotolare delicatamente tra indice e pollice. Le bustine devono essere aperte tagliando o strappando con attenzione lungo la linea indicata.

L'intera dose di polvere di PALFORZIA deve essere versata in alcune cucchiaiate di cibo semisolido (per es. purea di frutta, yogurt, riso al latte) conservato in frigorifero o a temperatura ambiente, mescolando bene. Non si devono usare liquidi (come latte, acqua o succo).

È necessario lavarsi le mani subito dopo aver manipolato le capsule o le bustine di PALFORZIA.

Ogni dose assunta a casa deve essere consumata ogni giorno con un pasto all'incirca alla stessa ora, preferibilmente la sera. PALFORZIA non deve essere assunto a stomaco vuoto o dopo il digiuno.

Non si deve assumere alcol nelle 2 ore precedenti o nelle 2 ore successive a una dose (vedere paragrafo 4.4, Tabella 7).

PALFORZIA non deve essere assunto nelle 2 ore prima di coricarsi.

#### 4.3 Controindicazioni

- Presenza di asma grave o non controllato (vedere paragrafo 5.1)
- Anamnesi di sindrome da enterocolite indotta da proteine alimentari (*food protein-induced enterocolitis syndrome*, FPIES) negli ultimi 12 mesi (applicabile per i pazienti di età compresa tra 1-3 anni, vedere paragrafo 5.1)
- Anamnesi di mancata crescita (applicabile ai pazienti di età compresa tra 1 e 3 anni, vedere paragrafo 5.1).
- Anamnesi o presenza attuale di esofagite eosinofila (EoE); altra patologia eosinofila gastrointestinale; malattia da reflusso gastroesofageo (MRGE) cronica, recidivante o severa; disfagia
- Anamnesi o presenza attuale di grave disturbo dei mastociti
- Anafilassi severa o potenzialmente letale nei 60 giorni precedenti all'inizio del trattamento con PALFORZIA
- Ipersensibilità ad uno qualsiasi degli eccipienti elencati al paragrafo 6.1

# 4.4 Avvertenze speciali e precauzioni d'impiego

PALFORZIA non è concepito per dare, e non dà, un sollievo immediato dai sintomi allergici. Questo medicinale non deve pertanto essere utilizzato per il trattamento di emergenza di reazioni allergiche, inclusa l'anafilassi.

Prima di iniziare la terapia, i pazienti non devono presentare respiro sibilante in atto, malattia atopica severa non controllata (come dermatite atopica o eczema), riacutizzazione di malattia atopica o sospetta patologia concomitante.

#### Tracciabilità

Al fine migliorare la tracciabilità dei medicinali biologici, il nome e il numero di lotto del medicinale somministrato devono essere chiaramente registrati.

#### Adrenalina

Ai pazienti trattati con questo medicinale deve essere prescritta adrenalina autoiniettabile. I pazienti devono essere istruiti a portare sempre con sé adrenalina autoiniettabile. Pazienti e/o caregiver devono essere istruiti a riconoscere segni e sintomi di una reazione allergica e a utilizzare correttamente l'adrenalina autoiniettabile. In caso di utilizzo dell'adrenalina, i pazienti devono essere istruiti a chiedere assistenza medica immediata e a sospendere il trattamento fino alla valutazione da parte di un medico.

Il trattamento con PALFORZIA potrebbe non essere adatto ai pazienti che assumono medicinali che possono inibire o potenziare l'effetto dell'adrenalina (per maggiori informazioni consultare l'RCP dell'adrenalina).

# Reazioni allergiche sistemiche inclusa anafilassi

Durante il trattamento con PALFORZIA, i pazienti con allergia alle arachidi sono esposti agli allergeni delle arachidi che provocano i sintomi allergici. In questi pazienti sono pertanto attese reazioni allergiche a questo medicinale. Tali reazioni si verificano perlopiù nelle prime 2 ore successive all'ingestione della dose e sono generalmente lievi o moderate, ma potrebbero comunque verificarsi reazioni più severe. I pazienti di età pari o superiore a 12 anni e/o con elevata sensibilità alle arachidi potrebbero essere a maggiore rischio di manifestare sintomi allergici durante il trattamento.

Nei pazienti che manifestano reazioni allergiche avverse a PALFORZIA moderate o severe è opportuno valutare l'opportunità di modificare la dose. Vedere paragrafo 4.2 per le istruzioni sulla modifica della dose.

PALFORZIA può provocare reazioni allergiche sistemiche inclusa anafilassi, che possono mettere a rischio la vita.

Le reazioni avverse severe, come difficoltà di deglutizione, respirazione difficoltosa, alterazioni della voce o sensazione di pienezza in gola, capogiri o svenimento, gravi crampi o dolori allo stomaco, vomito, diarrea o grave rossore o prurito della pelle richiedono un trattamento immediato, incluso il ricorso all'adrenalina, e una successiva valutazione medica.

I pazienti e/o i caregiver devono essere istruiti a riconoscere segni e sintomi delle reazioni allergiche. Se si manifestano i sintomi di una reazione allergica ingravescente o persistente, pazienti e/o i caregiver devono essere invitati a contattare un operatore sanitario prima di somministrare la successiva dose di PALFORZIA. Qualsiasi reazione deve essere trattata prontamente (per es. con l'autosomministrazione di adrenalina per via intramuscolare) in caso di sviluppo di reazione avversa severa e subito dopo ci si deve rivolgere immediatamente a un medico. Al pronto soccorso si devono seguire le linee guida per la gestione dell'anafilassi.

I pazienti potrebbero avere maggiori probabilità di manifestare sintomi allergici dopo la somministrazione di PALFORZIA in presenza di un evento medico, come una patologia concomitante (per es. infezione virale), un'esacerbazione dell'asma o in presenza di altri fattori concomitanti (per es. esercizio fisico, mestruazioni, stress, stanchezza, deprivazione del sonno, digiuno, assunzione di farmaci antinfiammatori non steroidei o alcol). I pazienti e/o i caregiver devono essere consigliati in maniera proattiva sulla possibilità di un aumento del rischio di anafilassi in presenza di questi fattori concomitanti, che possono essere modificabili o non modificabili. Su base individuale e quando necessario, l'ora di assunzione deve essere adattata per evitare i fattori concomitanti modificabili. Se non è possibile evitare nessuno dei fattori concomitanti modificabili o se il paziente è interessato da fattori concomitanti non modificabili, si deve valutare l'opportunità di sospendere l'assunzione di PALFORZIA o ridurre la dose temporaneamente. Nella Tabella 7 sono fornite le indicazioni sulle azioni raccomandate per ridurre i rischi associati ai cofattori durante il trattamento.

Tabella 7: Linee guida per la gestione dei fattori concomitanti

Fattori concomitanti		
modificabili	Azione raccomandata da intraprendere	
Bagno o doccia molto caldi	I bagni o le docce molto caldi devono essere evitati subito prima	
	del trattamento o nelle 3 ore successive.	
Attività fisica	L'attività fisica deve essere evitata subito prima del trattamento	
	o nelle 3 ore successive.	
	Dopo un'attività fisica intensa, si deve attendere la scomparsa dei	
	segni dello stato ipermetabolico (per es. rossore, sudorazione,	
	respirazione rapida, frequenza cardiaca accelerata) prima di	
	assumere una dose.	
Digiuno o stomaco vuoto	Ogni dose deve essere assunta durante un pasto.	
Alcol (inclusi i medicinali	Non si deve assumere alcol nelle 2 ore precedenti o nelle 2 ore	
contenenti alcol)	successive a una dose.	
Assunzione di medicinali	Se si assumono medicinali antinfiammatori non steroidei durante	
antinfiammatori non steroidei	la terapia con PALFORZIA si deve valutare la possibilità che si	
	verifichino reazioni allergiche.	
Fattori concomitanti non modifi	cabili	
Malattie intercorrenti	Ai pazienti e/o ai caregiver deve essere detto di cercare assistenza	
Esacerbazione di asma	medica prima di assumere la dose successiva di PALFORZIA.	
Mestruazioni	Si devono valutare la sospensione o la riduzione temporanee della	
Stress	dose di PALFORZIA in base alle esigenze del singolo paziente.	
Affaticamento o privazione del		
sonno		

# Risposta di desensibilizzazione

Per raggiungere e mantenere l'effetto desensibilizzante del trattamento con PALFORZIA è necessaria una rigida somministrazione giornaliera e a lungo termine associata a una dieta che escluda le arachidi. Le interruzioni del trattamento, inclusa la somministrazione non giornaliera, potrebbero potenzialmente aumentare il rischio di reazioni allergiche o persino di anafilassi.

Come per ogni immunoterapia, è possibile che non in tutti i pazienti si ottenga una desensibilizzazione clinicamente rilevante (vedere paragrafo 5.1).

#### <u>Asma</u>

Nei pazienti asmatici, il trattamento può essere iniziato soltanto quando lo stato dell'asma è sotto controllo. Il trattamento deve essere sospeso temporaneamente nei pazienti che manifestano una esacerbazione acuta dell'asma. Una volta risolta l'esacerbazione, è possibile riprendere la terapia con PALFORZIA ma con la dovuta cautela. I pazienti che hanno frequenti esacerbazioni di asma devono essere rivalutati e si deve considerare la possibilità di interrompere il trattamento. L'uso di questo medicinale non è stato studiato in pazienti in terapia corticosteroidea sistemica a lungo termine.

# Patologie concomitanti

Questo medicinale potrebbe non essere adatto ai pazienti che presentano determinate patologie che potrebbero ridurre le possibilità di sopravvivere a una grave reazione allergica o aumentare il rischio di reazioni avverse dopo la somministrazione di adrenalina. Tra queste patologie vi sono, a titolo esemplificativo e non esaustivo, funzione polmonare marcatamente compromessa (cronica o acuta, per es. fibrosi cistica severa), angina instabile, recente infarto miocardico, aritmie significative, cardiopatia cianotica congenita, ipertensione non controllata e disturbi metabolici ereditari.

### Reazioni avverse gastrointestinali compresa esofagite eosinofila (EoE)

Se i pazienti sviluppano sintomi gastrointestinali cronici o recidivanti si può valutare la modifica della dose (vedere paragrafo 4.2). In associazione a PALFORZIA è stata riferito lo sviluppo di EoE (vedere paragrafo 4.8). In presenza di sintomi gastrointestinali cronici/recidivanti, in particolare sintomi del tratto gastrointestinale superiore (nausea, vomito, disfagia) in tutte le fasce d'età, o di rifiuto del cibo e mancata crescita, in particolare nei bambini e nei pazienti più piccoli (da 1 a 3 anni), si deve considerare la possibilità di una diagnosi di malattie gastrointestinali IgE-mediate o non IgE-mediate, quali EoE. Inoltre, la FPIES, una malattia gastrointestinale non IgE-mediata associata al cibo che può manifestarsi nei bambini, deve essere presa in considerazione in tutti i bambini con sintomi gastrointestinali significativi associati al cibo. Nei pazienti che sviluppano sintomi gastrointestinali gravi o persistenti, compresi disfagia, reflusso gastroesofageo, dolore toracico o dolore addominale il trattamento deve essere interrotto e si deve valutare una diagnosi di EoE.

#### Immunoterapia con allergeni concomitante

Questo medicinale non è stato studiato in pazienti sottoposti a concomitante immunoterapia con allergeni. Si deve adottare cautela nel somministrare questo medicinale congiuntamente ad altre immunoterapie con allergeni perché potrebbero aumentare le probabilità di reazioni allergiche severe.

#### Infiammazione o ferite orali

I pazienti che presentano una grave infiammazione di bocca o esofago o ferite del cavo orale possono essere a maggiore rischio di sviluppare reazioni allergiche sistemiche severe dopo l'assunzione di proteine delle arachidi. In questi pazienti è necessario posticipare l'avvio del trattamento e il trattamento in corso deve essere temporaneamente sospeso per consentire la guarigione del cavo orale.

#### Orticaria cronica

L'orticaria cronica, specialmente se caratterizzata da gravi riacutizzazioni, può confondere la valutazione della sicurezza del trattamento.

## 4.5 Interazioni con altri medicinali ed altre forme d'interazione

Non sono stati effettuati studi d'interazione. Non si attendono interazioni con altri medicinali.

Le reazioni allergiche severe possono essere trattate con adrenalina (vedere paragrafo 4.4). Per maggiori informazioni sui medicinali che potrebbero potenziare o inibire gli effetti dell'adrenalina, consultare l'RCP dell'adrenalina.

# 4.6 Fertilità, gravidanza e allattamento

#### Gravidanza

I dati relativi all'uso della polvere sgrassata di semi di *Arachis hypogaea L.* (arachidi) in donne in gravidanza non esistono.

L'avvio del trattamento con PALFORZIA non è raccomandato durante la gravidanza.

Il trattamento con questo medicinale può provocare anafilassi, che è rischiosa nelle donne in gravidanza. L'anafilassi può determinare una pericolosa riduzione della pressione sanguigna, che a sua volta può pregiudicare la perfusione placentare e rappresentare un significativo rischio per il feto durante la gravidanza. Inoltre, non è noto l'effetto dell'immunoterapia orale (ITO) sul sistema immunitario di madre e feto durante la gravidanza.

Per i pazienti che seguono una ITO consolidata e iniziano una gravidanza, si devono valutare i benefici di proseguire la ITO e conservare la desensibilizzazione a fronte dei rischi di una reazione anafilattica durante la ITO.

#### Allattamento

Sono stati rilevati allergeni delle arachidi nel latte materno umano dopo il consumo di arachidi. Non vi sono dati disponibili sugli effetti di PALFORZIA sul neonato allattato al seno o sugli effetti sulla produzione di latte. È necessario valutare i benefici dell'allattamento sullo sviluppo e la salute del neonato, unitamente all'esigenza clinica del trattamento della madre e ad altri potenziali effetti avversi sul neonato allattato al seno derivanti da PALFORZIA o dalla condizione sottostante della madre.

### Fertilità

Non sono disponibili dati clinici o non clinici specifici relativi agli effetti della polvere sgrassata di semi di *Arachis hypogaea L.* (arachidi) sulla fertilità.

# 4.7 Effetti sulla capacità di guidare veicoli e sull'uso di macchinari

PALFORZIA altera lievemente la capacità di guidare veicoli e di usare macchinari. È necessario esercitare cautela nelle 2 ore successive alla somministrazione nel caso si verifichino sintomi di una reazione allergica che potrebbero pregiudicare la capacità di guidare veicoli, andare in bicicletta o utilizzare macchinari.

#### 4.8 Effetti indesiderati

### Riassunto del profilo di sicurezza per le fasce d'età da 1 a 3 anni

Le reazioni avverse più comuni (di qualsiasi severità) sono orticaria (30,6%), tosse (20,4%), eritema (19,4%), starnuti (16,3%), dolore addominale (15,3%), vomito (15,3%) e rinorrea (14,3%).

L'incidenza delle reazioni avverse è stata maggiore durante la somministrazione a dosi crescenti (68,4%) rispetto all'incremento graduale della dose iniziale (15,3%) e al mantenimento (34,5%).

Il 6,1% dei soggetti ha interrotto l'assunzione del medicinale in studio a causa di 1 o più reazioni avverse. I disturbi gastrointestinali sono stati i motivi più comuni che hanno portato all'interruzione del trattamento in 5 (5,1%) soggetti: 1 (1,0%) soggetto ha manifestato disturbi addominali, dolore addominale, eruttazione, rigurgito e vomito. I disturbi respiratori, toracici e mediastinici sono stati i motivi che hanno portato all'interruzione del trattamento in 4 (4,1%) soggetti; 2 (2,0%) soggetti con tosse e 1 (1,0%) soggetto con asma e schiarimento della gola.

#### Riassunto del profilo di sicurezza per le fasce d'età da 4 a 17 anni

Le reazioni avverse più comuni (di qualsiasi severità) sono dolore addominale (49,5%), irritazione della gola (41,4%), prurito (33,9%), nausea (33,3%), orticaria (28,7%), vomito (28,5%), prurito orale (26,0%), dolore addominale superiore (22,9%) e disturbi addominali (22,8%).

L'incidenza delle reazioni avverse è stata superiore durante la fase di somministrazione a dosi crescenti (85,9%) rispetto all'intensificazione di dose iniziale (45,7%) e alla fase di mantenimento (57,9%).

Il tempo mediano dalla somministrazione di PALFORZIA in un ambito clinico all'insorgenza del primo sintomo è oscillato tra 4 e 8 minuti. Il tempo mediano dall'insorgenza del primo sintomo alla risoluzione dell'ultimo sintomo è oscillato tra 15 e 30 minuti.

L'11,8% dei soggetti ha interrotto il prodotto in studio a causa di uno o più eventi avversi, in particolare durante la somministrazione a dosi crescenti. Le reazioni avverse più comuni che hanno portato all'interruzione del trattamento durante la somministrazione a dosi crescenti sono state dolore addominale (2,6%), vomito (2,3%), nausea (1,5%) e reazione allergica sistemica (1,1%), compresa anafilassi.

Nel complesso, l'andamento degli eventi avversi nei soggetti di età compresa tra 1 e 3 anni è stato coerente con quello osservato nei soggetti di età compresa tra 4 e 17 anni. Tuttavia, l'intensità degli eventi avversi è stata meno grave nei soggetti più giovani (51,0% degli eventi avversi classificati come lievi nei soggetti di età da 1 a 3 anni rispetto al 39,4% degli eventi avversi classificati come lievi nei soggetti di età da 4 a 17 anni) e un numero inferiore di eventi avversi è stato considerato correlato al trattamento con Palforzia (75,5% degli eventi avversi classificati come correlati nei soggetti di età da 1 a 3 anni rispetto al 90,4% nei soggetti di età da 4 a 17 anni). Anche le reazioni anafilattiche (reazione allergica sistemica) sono state più lievi e con meno probabilità di essere correlate al trattamento con Palforzia, con nessuna reazione anafilattica grave (anafilassi, reazione allergica sistemica grave) nello studio ARC005 condotto sui bambini.

#### Tabella delle reazioni avverse

La Tabella 8 si basa sui dati emersi dagli studi clinici su PALFORZIA controllati con placebo. Le reazioni avverse elencate sono divise in gruppi in base alla classificazione per sistemi e organi secondo MedDRA e alla frequenza. Le categorie di frequenza sono le seguenti: molto comune ( $\geq 1/10$ ), comune ( $\geq 1/100$ , <1/10), non comune ( $\geq 1/1000$ , <1/100), raro ( $\geq 1/10000$ , <1/1000) e molto raro (<1/10000). All'interno di ciascuna classe di frequenza, le reazioni avverse sono riportate in ordine decrescente di gravità.

Tabella 8: Elenco tabulato delle reazioni avverse (per le fasce d'età da 1 a 17 anni)

Classificazione per sistemi e organi secondo MedDRA	Frequenza	Reazione avversa
Disturbi del sistema immunitario	Molto comune	Reazione anafilattica
Patologie respiratorie, toraciche e mediastiniche	Molto comune	Tosse [1] Irritazione della gola Tensione della gola Rinite allergica Dolore orofaringeo [2] Starnuti Congestione nasale
	Comune	Dispnea [3] Respiro sibilante [4] Disfonia [5] Schiarimento della gola [6] Parestesia faringea
Patologie gastrointestinali	Molto comune	Vomito [7] Dolore addominale [8] Nausea Prurito orale [9] Parestesia orale [10]
	Comune	Dispepsia [11] Diarrea [12] Disfagia Ipersecrezione salivare Cheilite Gonfiore della bocca [13] Ulcerazione della bocca [14]

Classificazione per sistemi e organi secondo MedDRA	Frequenza	Reazione avversa
	Non comune	Esofagite eosinofila [15]
Patologie generali e condizioni relative alla sede di somministrazione	Comune	Disturbi al torace [16] Gonfiore del viso [17] Arrossamento Stanchezza Sensazione di corpo estraneo
Patologie del sistema nervoso	Comune	Cefalea [18]
Disturbi psichiatrici	Comune	Ansia [19]
Patologie della cute e del tessuto sottocutaneo	Molto comune	Prurito [20] Orticaria [21] Rash [22]
	Comune	Angioedema Eczema [23]
Patologie dell'occhio	Comune	Prurito dell'occhio [24] Gonfiore dell'occhio [25] Lacrimazione aumentata Congiuntivite allergica
Patologie dell'orecchio e del labirinto	Comune	Prurito dell'orecchio

- [1] Include tosse, tosse produttiva e sindrome della tosse delle vie aeree superiori.
- [2] Include disturbo orale, dolore alle labbra, glossodinia, odinofagia, dolore orale, disturbo alla lingua, disturbo gengivale, dolore orofaringeo e disturbo orofaringeo.
- [3] Include dispnea e tachipnea.
- [4] Include respiro sibilante e stridore.
- [5] Include disfonia e afonia.
- [6] Include lo schiarimento della gola e lo schiarimento cronico della gola.
- [7] Include il vomito, il ruttino e il rigurgito.
- [8] Include dolore addominale, dolore addominale superiore, dolore addominale inferiore, disturbo addominale, indolenzimento addominale e disturbo epigastrico.
- [9] Include prurito orale, prurito alle labbra, prurito alla lingua e prurito gengivale.
- [10] Include parestesia orale e ipoestesia orale.
- [11] Include dispepsia, malattia da reflusso gastroesofageo ed eruttazione.
- [12] Include diarrea e movimenti intestinali frequenti.
- [13] Include gonfiore della bocca, gonfiore delle labbra, edema delle labbra, lingua gonfia e gonfiore gengivale.
- [14] Include ulcerazione della bocca, ulcera aftosa, stomatite, bolla labiale, eritema labiale, eritema della mucosa orale, papula orale e glossite.
- [15] L'esofagite eosinofila non è stata osservata nei soggetti di 1-3 anni.
- [16] Include disturbo e dolore al torace.
- [17] Include edema e gonfiore del viso.
- [18] Include cefalea ed emicrania.
- [19] Include ansia, irritabilità, agitazione, nervosismo e irrequietezza.
- [20] Include prurito, prurito generalizzato, prurito allergico e sensazione di bruciore cutaneo.
- [21] Include orticaria, papula, orticaria popolare e orticaria cronica.
- [22] Include eruzione cutanea, eritema, eruzione cutanea eritematosa, eruzione cutanea pruriginosa, eruzione cutanea maculare, macula, rash maculo-papulare, eruzione cutanea papulare, eruzione cutanea generalizzata.
- [23] Include eczema, dermatite periorale, dermatite, dermatite da contatto, dermatite da pannolino.
- [24] Include prurito oculare, irritazione oculare, sensazione anomala nell'occhio, disturbo all'occhio e prurito alla palpebra.
- [25] Include gonfiore dell'occhio, edema palpebrale, edema periorbitale e gonfiore della palpebra.

#### Descrizione di reazioni avverse selezionate

Reazioni allergiche sistemiche (reazioni anafilattiche)

Ai fini della condivisione dei risultati degli studi clinici, il termine "reazione allergica sistemica" si usa per descrivere gli eventi di reazione anafilattica di qualsiasi severità e il termine "anafilassi" si usa per contraddistinguere gli eventi di reazione anafilattica severi.

Per le fasce d'età da 1 a 3 anni

Reazioni allergiche sistemiche di qualsiasi severità sono state riportate nell'8,2% dei soggetti trattati con PALFORZIA, di cui lo 0% durante l'incremento graduale della dose iniziale, il 2,0% durante la somministrazione a dosi crescenti e il 6,9% durante il mantenimento. Delle 9 reazioni allergiche sistemiche totali (verificatesi in 8 soggetti), 3 erano correlate al farmaco in studio. Tra i soggetti trattati con placebo, 1'8,3% ha manifestato reazioni allergiche sistemiche. Nella popolazione trattata con PALFORZIA, il 7,1% dei soggetti ha manifestato un singolo episodio di reazione allergica sistemica e l'1,0% ha riportato due o più reazioni allergiche sistemiche. I sintomi più comunemente riferiti di reazioni allergiche sistemiche sono stati tosse e orticaria, seguiti da irritazione della gola e respiro sibilante.

Per le fasce d'età da 4 a 17 anni

Reazioni allergiche sistemiche di qualsiasi severità sono state riferite nel 15,8% dei soggetti, compreso lo 0,6% durante la fase di intensificazione di dose iniziale, l'8,7% durante la fase di somministrazione a dosi crescenti e il 10,5% durante la fase di mantenimento. Nella maggior parte dei soggetti che hanno fatto osservare reazioni allergiche sistemiche tali reazioni hanno avuto un'intensità lieve o moderata. Una reazione allergica sistemica severa (anafilassi) è stata riferita in 10 soggetti (1,1% del totale), compresi 4 soggetti (0,4%) durante la fase di somministrazione a dose crescenti e 6 (0,8%) durante la fase di mantenimento alla dose di 300 mg/die. L'1,6% ha interrotto la terapia per reazioni allergiche sistemiche, e tra questi lo 0,3% ha manifestato anafilassi. L'11,0% dei soggetti della popolazione complessiva ha riferito un singolo episodio di reazione allergica sistemica e il 4,8% ha riferito due o più reazioni allergiche sistemiche. I dati esistenti indicano un rischio maggiore di reazione allergica sistemica negli adolescenti (22,5%) rispetto ai bambini (≤ 11 anni; 12,5%).

Negli studi clinici, i sintomi di reazioni allergiche sistemiche più comunemente riferiti hanno incluso disturbi cutanei (orticaria, rossore, prurito, gonfiore del viso, eruzione cutanea), disturbi respiratori (dispnea, respiro sibilante, tosse, tensione della gola, rinorrea, irritazione della gola) e disturbi gastrointestinali (dolore addominale, nausea, vomito). Nella maggior parte dei casi (87,0%), l'insorgenza degli episodi di reazione allergica sistemica è stata registrata nelle 2 ore successive alla somministrazione del medicinale.

Uso dell'adrenalina

Per le fasce d'età da 1 a 3 anni

Nella popolazione valutabile ai fini della sicurezza di PALFORZIA, l'11,2% dei soggetti ha riferito almeno un episodio di utilizzo di adrenalina per qualsiasi motivo e nel 2,1% dei soggetti l'adrenalina è stata utilizzata per trattare i sintomi considerati correlati al farmaco in studio. Nel 92,3% degli eventi di utilizzo di adrenalina, è stata utilizzata una singola dose di adrenalina e l'84,6% dei casi l'adrenalina è stata utilizzata per eventi di severità lieve o moderata.

Per le fasce d'età da 4 a 17 anni

Nella popolazione valutabile ai fini della sicurezza di PALFORZIA, il 15,3% dei soggetti ha riferito almeno un episodio di utilizzo di adrenalina per qualsiasi motivo. L'1,8% dei soggetti ha riferito almeno un episodio durante la fase di intensificazione di dose iniziale, il 9,1% durante la fase di somministrazione a dosi crescenti e il 9,2% durante la fase di mantenimento. Tra i soggetti che hanno riferito l'uso di adrenalina, il 91,8% ha avuto bisogno di una singola dose e nel 92,7% dei casi l'adrenalina è stata utilizzata per eventi di intensità da lieve a moderata.

#### Esofagite eosinofila (EoE)

Negli studi clinici, 15 soggetti su 1.319, di età compresa tra 1 e 17 anni, hanno ricevuto una diagnosi di esofagite eosinofila confermata mediante biopsia durante la terapia con PALFORZIA rispetto a 0 soggetti su 409 trattati con placebo. Un miglioramento sintomatico è stato riferito in 11 soggetti su 15 dopo la sospensione del trattamento con PALFORZIA. Tra i 7 soggetti di cui si disponeva dei risultati della biopsia di follow-up, l'esofagite eosinofila è risultata risolta in 4 e migliorata in 3. Tutti gli eventi sono stati diagnosticati nei soggetti di età compresa tra 4 e 17 anni.

## Segnalazione delle reazioni avverse sospette

La segnalazione delle reazioni avverse sospette che si verificano dopo l'autorizzazione del medicinale è importante, in quanto permette un monitoraggio continuo del rapporto beneficio/rischio del medicinale. Agli operatori sanitari è richiesto di segnalare qualsiasi reazione avversa sospetta tramite il sistema nazionale di segnalazione riportato nell'allegato V.

# 4.9 Sovradosaggio

La somministrazione di PALFORZIA a dosi superiori a quelle raccomandate in pazienti con allergia alle arachidi aumenta il rischio di effetti indesiderati, compreso il rischio di reazioni allergiche sistemiche o di reazioni allergiche gravi a carico di un solo organo. In caso di anafilassi a casa, i pazienti devono autosomministrarsi adrenalina per via intramuscolare e ottenere una valutazione medica di follow-up di emergenza. Al pronto soccorso si devono seguire le linee guida per la gestione dell'anafilassi.

# 5. PROPRIETÀ FARMACOLOGICHE

# 5.1 Proprietà farmacodinamiche

Categoria farmacoterapeutica: Allergeni, estratti di allergeni, codice ATC: V01AA08

# Meccanismo d'azione

Il meccanismo preciso alla base della desensibilizzazione fornita dalla polvere sgrassata di semi di *Arachis hypogaea L.* (arachidi) non è totalmente chiaro.

Nella Tabella 9 è riportato un riepilogo dei valori di immunoglobuline riportati per i soggetti di età compresa tra 1 e 3 anni trattati con PALFORZIA per 12 mesi nello studio POSEIDON.

Tabella 9: Variazione nel tempo dei valori di immunoglobuline in POSEIDON (popolazione ITT, soggetti trattati con PALFORZIA, da 1 a 3 anni)

Parametro	Dato statistico	Test DBPCFC di screening	Test DBPCFC all'uscita
ps-IgE	n	87	76
(kUA/L)	Media geometrica	7,04	3,33
	(DS) [1]	(6,712)	(7,713)
	Q1, Q3	2,3, 33,5	1,0, 19,8
ps-IgG4	n	85	76
ps-IgG4 (mgA/L)	Media geometrica	385,773	3 396,998
	(DS) [1]	(3,8797)	(4,5179)
	Q1, Q3	120,0, 910,0	1 205,0, 11 200,0
ps-IgE/	n	85	76
ps-IgE/ IgG4	Media geometrica	0,02	0,00
	(DS) [1]	(5,540)	(5,407)
	Q1, Q3	0,0, 0,0	0,0, 0,0

<sup>[1]</sup> Le medie geometriche sono state stimate calcolando la media sulla scala log10 e convertendo la media nella scala originale calcolando l'antilogaritmo.

Nella Tabella 10 è riportato un riassunto dei valori delle immunoglobuline registrati in soggetti di età compresa tra 4 e 17 anni trattati con PALFORZIA per 12 mesi nello studio PALISADE.

ITT, *intent-to-treat*; ps, specifico delle arachidi; Q1, Q3, primo quartile, terzo quartile; DBPCFC, (*Double blind, Placebo controlled Food Challenge*) test di provocazione alimentare in doppio cieco controllato con placebo; DS, deviazione standard.

Tabella 10: Variazione nel corso del tempo dei valori delle immunoglobuline nello studio PALISADE (popolazione ITT, soggetti trattati con PALFORZIA, 4-17 anni)

		Test DBPCFC	Fine della somministra-zione a	Test DBPCFC
Parametro	Dato statistico	di screening	dosi crescenti	all'uscita
ps-IgE	N	372	305	272
(kUA/L)	Media geometrica	51,40	101,33	48,61
	(DS) [1]	(5,965)	(8,134)	(7,799)
	Q1, Q3	18,6; 194,3	28,8; 491,0	12,2; 259,0
ps-IgG4	N	353	305	274
(mgA/L)	Media geometrica	0,538	3,341	5,557
	(DS) [1]	(3,4655)	(4,0450)	(4,4633)
	Q1, Q3	0,22; 1,21	1,72; 8,79	2,50; 14,70
ps-IgE/	N	353	305	272
IgG4	Media geometrica	97,36	30,32	8,76
	(DS) [1]	(5,053)	(4,640)	(5,261)
	Q1, Q3	36,2; 310,0	11,6; 88,4	2,3; 26,3

<sup>[1]</sup> Le medie geometriche sono state ottenute calcolando la media in scala log10 e convertendola nella scala originale calcolando l'antilogaritmo.

Nello studio ARTEMIS, la media geometrica (DS) delle IgE specifiche delle arachidi nel gruppo PALFORZIA è stata di 30,55 (7,794) kUA/L nel test di provocazione alimentare in doppio cieco controllato con placebo (DBPCFC) eseguito allo screening, è aumentata passando a 44,28 (10,850) kUA/L al termine della somministrazione a dosi crescenti, e successivamente si è ridotta a 28,92 (9,908) kUA/L al test DBPCFC di uscita (dopo 3 mesi di terapia di mantenimento con PALFORZIA alla dose di 300 mg/die). Il rapporto delle medie geometriche LS (minimi quadrati) (uscita/screening) è stato di 1,18, intervallo di confidenza (IC) al 95% (0,97-1,44).

Parametri immunologici nella terapia di mantenimento a lungo termine

Nella Tabella 11 sono riportati gli effetti sostenuti del trattamento con PALFORZIA sui parametri immunologici di IgE e IgG4 specifiche delle arachidi e sul rapporto IgE/IgG4 nei soggetti che hanno completato 12 e 18 mesi di terapia di mantenimento con PALFORZIA alla dose terapeutica continua (300 mg/die) per tutta la partecipazione allo studio PALISADE e allo studio di follow-up in aperto ARC004.

Tabella 11: Parametri immunologici dopo terapia di mantenimento continua all'uscita dello studio (popolazioni di pazienti che hanno completato gli studi PALISADE e ARC004, 4-17 anni)

	PALISADE	ARC004		
	Terapia di	Terapia di	Terapia di	
	mantenimento di 6 mesi	mantenimento di 12 mesi	mantenimento di 18 mesi	
n, media geome				
ps-IgE kUA/L	272	96	26	
	48,61 (7,799)	27,87 (6,831)	13,42 (9,670)	
ps-IgG4 mgA/L	274	89	25	
mgA/L	5,557 (4,4633)	5,875 (4,3605)	8,900 (3,1294)	
ps-IgE/IgG4	272	89	25	
	8,76 (5,261)	4,55 (6,189)	1,55 (5,462)	

<sup>[1]</sup> Le medie geometriche sono state ottenute calcolando la media in scala log10 e convertendola nella scala originale calcolando l'antilogaritmo.

ITT, *Intent-To-Treat*; ps, specifico delle arachidi; Q1, Q3, primo quartile, terzo quartile; DBPCFC, *Double blind, Placebo controlled Food Challenge* (test di provocazione alimentare in doppio cieco controllato con placebo); DS, deviazione standard.

#### Efficacia clinica

In tutti gli studi clinici su PALFORZIA, l'efficacia è stata misurata utilizzando il test DBPCFC. Questo test di provocazione alimentare è stato eseguito in base alle linee guida PRACTALL (*Practical Allergy*), con una modifica per includere una dose di proteine di 600 mg (tra le dosi di provocazione di 300 mg e 1 000 mg).

L'efficacia di PALFORZIA è stata valutata in 3 studi di fase III randomizzati, in doppio cieco, controllati con placebo, multicentrici: PALISADE, ARTEMIS e POSEIDON. Ogni studio ha reclutato soggetti con anamnesi documentata di allergia alle arachidi. I soggetti con un evento di anafilassi grave o potenzialmente letale nei 60 giorni precedenti l'ingresso nello studio e quelli con asma grave o non controllato sono stati esclusi dagli studi. Inoltre, nella popolazione di età compresa tra 1 e 3 anni (POSEIDON) sono stati esclusi i soggetti con FPIES in corso o con anamnesi di FPIES o altri sintomi gastrointestinali ricorrenti o di mancata crescita. Per PALISADE e ARTEMIS, dopo una fase di incremento graduale di dose iniziale, durante la quale è stata somministrata una dose compresa tra 0,5 mg e 6 mg il giorno 1 e dopo la conferma della tollerabilità della dose di 3 mg il giorno 2, i soggetti sono stati sottoposti alla somministrazione a dosi crescenti per 20-40 settimane iniziando a una dose di 3 mg fino a raggiungere la dose di 300 mg. Per POSEIDON, dopo una fase di incremento graduale della dose iniziale da 0,5 mg a 3 mg il giorno 1 e la conferma della tollerabilità di 1 mg il giorno 2, i soggetti sono stati sottoposti a una somministrazione a dosi crescenti per 20-40 settimane a partire da 1 mg fino al raggiungimento della dose di 300 mg. Per tutti e tre gli studi il periodo di somministrazione a dosi crescenti è stato diverso per ogni soggetto in funzione delle dosi tollerate. I soggetti hanno poi iniziato l'immunoterapia di mantenimento di 6 mesi (PALISADE e POSEIDON) o di 3 mesi (ARTEMIS) con 300 mg di PALFORZIA o placebo fino alla conclusione dello studio, quando hanno completato un test DBPCFC di uscita per valutare la desensibilizzazione alle arachidi.

Lo studio PALISADE ha reclutato soggetti di età compresa tra 4 e 55 anni in Europa e nel Nord America. In totale sono stati sottoposti a screening 750 soggetti di età compresa tra 4 e 17 anni e 499 sono stati assegnati per randomizzazione (3:1) a ricevere il trattamento dello studio (374 a PALFORZIA e 125 a placebo). La popolazione inclusa nell'analisi di efficacia primaria è consistita in 496 soggetti di età compresa tra 4 e 17 anni che hanno ricevuto almeno una dose del trattamento dello studio. In questo studio, i soggetti eleggibili sono stati quelli risultati sensibili a ≤ 100 mg di proteina delle arachidi al test DBPCFC di screening. Tra i soggetti trattati con PALFORZIA nella popolazione dell'analisi primaria, il 72% aveva un'anamnesi di rinite allergica, il 66% aveva riferito più di una allergia alimentare, il 63% aveva un'anamnesi di dermatite atopica e il 53% aveva una diagnosi attuale o passata di asma. L'età mediana dei soggetti era 9 anni. Più della metà dei soggetti era di sesso maschile (56%) e la maggior parte dei soggetti era caucasico (78%).

Lo studio ARTEMIS ha reclutato soggetti di età compresa tra 4 e 17 anni in Europa. In totale 175 soggetti di età compresa tra 4 e 17 anni sono stati assegnati per randomizzazione (3:1) a ricevere il trattamento dello studio (132 a PALFORZIA e 43 a placebo). La popolazione inclusa nell'analisi di efficacia primaria è consistita in 175 soggetti di età compresa tra 4 e 17 anni che hanno ricevuto almeno una dose del trattamento dello studio. In questo studio, i soggetti eleggibili sono stati quelli risultati sensibili a ≤ 300 mg di proteina delle arachidi al test DBPCFC di screening. Dei soggetti trattati con PALFORZIA inclusi nel gruppo dell'analisi primaria, il 61% aveva riferito più di una allergia alimentare, il 59% aveva un'anamnesi di dermatite atopica, il 48% aveva un'anamnesi di rinite allergica e il 42% aveva una diagnosi presente o passata di asma. L'età mediana dei soggetti era di 8,0 anni. Più della metà dei soggetti era di sesso maschile (52%) e la maggior parte dei soggetti era caucasico (82%).

Nello studio POSEIDON sono stati reclutati soggetti di età compresa tra 1 e 3 anni in Europa e Nord America. In totale sono stati sottoposti a screening 289 soggetti e 146 sono stati assegnati in modo casuale (2:1) al trattamento dello studio (98 a PALFORZIA e 48 al placebo). La popolazione primaria per l'analisi di efficacia era costituita da 146 soggetti che hanno ricevuto almeno una dose del trattamento dello studio. In questo studio, i soggetti idonei erano quelli sensibili a > 3 mg e  $\le 300$  mg di proteine di arachidi al test DBPCFC di screening. Tra i soggetti trattati con PALFORZIA nella popolazione primaria in analisi, il 13,3% aveva un'anamnesi di rinite allergica, il 72,4% riferiva allergie alimentari multiple diverse dalle arachidi, il 63,3% presentava un'anamnesi di dermatite atopica e 1'8,2% aveva una diagnosi attuale o precedente di asma. L'età mediana dei soggetti era di 2 anni. Più della metà

dei soggetti era di sesso maschile (58,2%) e la maggior parte dei soggetti era di popolazione bianca (67,1%).

Dati di efficacia

L'endpoint primario di efficacia di tutti e 3 gli studi PALISADE, ARTEMIS e POSEIDON è stata la proporzione di pazienti che ha tollerato una singola dose elevata di almeno 1 000 mg di proteina di arachidi, sviluppando, al massimo, sintomi allergici lievi al test DBPCFC di uscita (tasso di risposta di desensibilizzazione). I principali endpoint secondari hanno incluso la determinazione dei tassi di risposta di desensibilizzazione dopo singole dosi di 300 mg e 600 mg di proteina di arachidi e la massima gravità dei sintomi al test DBPCFC di uscita. Inoltre, la dose massima tollerata al test DBPCFC di provocazione alimentare in doppio cieco controllato con placebo di uscita è stata inclusa come endpoint esplorativo pre-specificato.

# Tassi di risposta di desensibilizzazione

Nella Tabella 12 sono riportati i tassi di risposta di desensibilizzazione relativi agli endpoint di efficacia nella popolazione ITT in tutti e 3 gli studi PALISADE, ARTEMIS e POSEIDON. I soggetti senza un test DBPCFC di uscita sono stati conteggiati come non responsivi.

Tabella 12: PALISADE, ARTEMIS e POSEIDON: sintesi dei tassi di risposta di desensibilizzazione relativi agli endpoint primari e secondari principali di efficacia (popolazione ITT, 1-17 anni)

	PALISADE		ARTE	MIS	POSEIDON		
	PALFORZIA	Placebo	<b>PALFORZIA</b>	Placebo	PALFORZIA	Placebo	
Endpoint	N = 372	N = 124	N = 132	N = 43	N = 98	N = 48	
Endpoint primario di e							
Tasso di risposta:	50,3%	2,4%	58,3%	2,3%	68,4%	4,2%	
proporzione di	(452-55,3)	(0,8-6,9)	(49,4-66,8)	(0,1-12,3)	(58,2-77,4)	(0,5-14,3)	
pazienti che hanno							
tollerato 1 000 mg di							
proteina di arachidi							
(IC 95%) [1][2]							
Valore p [3]	< 0,0001		< 0,0001		< 0,0001		
Principali endpoint sec	ondari di effica	cia					
Tasso di risposta:	67,2%	4,0%	68,2%	9,3%	73,5%	6,3%	
proporzione di	(62,3-71,8)	(1,7-9,1)	(59,5-76,0)	(2,6-22,1)	(63,6-81,9)	(1,3-17,2)	
pazienti che hanno							
tollerato 600 mg di							
proteina di arachidi							
(IC 95%) [2][4]							
Valore p [3]	< 0,0001		< 0,0001		< 0,0001		
Tasso di risposta:	76,6%	8,1%	73,5%	16,3%	79,6%	22,9%	
proporzione di	(72,1-80,6)	(4,4-14,2)	(65,1-80,8)	(6,8-30,7)	(70,3-87,1)	(12,0-37,3)	
pazienti che hanno							
tollerato 300 mg di							
proteina di arachidi							
(IC 95%) [2]							
Valore p [3]	< 0,0001		< 0,0001		< 0,0001		

	PALISADE		ARTEMIS		POSEIDON	
	<b>PALFORZIA</b>	Placebo	<b>PALFORZIA</b>	Placebo	<b>PALFORZIA</b>	Placebo
Endpoint	N = 372	N = 124	N = 132	N = 43	N = 98	N = 48

- [1] Il tasso di risposta di desensibilizzazione dopo una singola dose di 1 000 mg è stato l'endpoint primario di efficacia per PALISADE e ARTEMIS e un endpoint secondario di efficacia per POSEIDON.
- [2] PALISADE: in base ai limiti di confidenza di Wilson (punteggio), ARTEMIS: in base all'intervallo esatto di Clopper-Pearson, POSEIDON: in base a intervalli esatti Clopper-Pearson.
- [3] PALISADE: in base ai limiti di confidenza di Farrington-Manning. ARTEMIS: in base ai limiti di confidenza non condizionali utilizzando la statistica del punteggio; i valori p si sono basati sul test esatto di Fisher.
  - POSEIDON: in base ai limiti di confidenza di Farrington-Manning.
- [4] Il tasso di risposta di desensibilizzazione dopo una singola dose di 600 mg è stato l'endpoint primario di efficacia per POSEIDON e un endpoint secondario di efficacia per PALISADE e ARTEMIS.

#### IC, intervallo di confidenza

Tassi di risposta nei soggetti che hanno compiuto 18 anni durante la terapia

Il tasso di risposta nei soggetti trattati con PALFORZIA che hanno compiuto 18 anni durante la partecipazione a uno studio e hanno tollerato una singola dose massima di almeno 1 000 mg di proteine di arachidi facendo osservare, al massimo, sintomi allergici lievi al test DBPCFC di uscita (15/27, 55,6%) è stato in linea con l'efficacia primaria complessiva rilevata nei soggetti di età compresa tra 4 e 17 anni.

### Efficacia sostenuta

L'efficacia sostenuta è stata dimostrata in 103 soggetti e 26 soggetti che hanno completato 12 e 18 mesi di terapia di mantenimento con PALFORZIA alla dose terapeutica corrente (300 mg/die) per l'intera durata della partecipazione sia allo studio PALISADE sia allo studio di follow-up in aperto ARC004. È possibile fare un confronto dei tassi di risposta rilevati dopo la terapia di mantenimento a lungo termine con PALFORZIA confrontando i tassi di risposta delle coorti in terapia di mantenimento per 12 e 18 mesi dello studio ARC004 con quelli dei soggetti che hanno completato lo studio PALISADE (vedere Tabella 13).

Tabella 13: Percentuale di dosi di provocazione tollerate dopo terapia di mantenimento continua rilevate al test DBPCFC di uscita (popolazioni di pazienti che hanno completato gli studi PALISADE e ARC004, 4-17 anni)

	PALISADE	ARC004			
	Terapia di	Terapia di	Terapia di		
	mantenimento di 6 mesi	mantenimento di 12 mesi	mantenimento di 18 mesi		
	(N = 296)	(N=103)	(N=26)		
Soggetti che	hanno tollerato una singola d	ose di proteina di arachidi (tas	sso di risposta) [IC 95%]		
2 000 mg	NA [1]	50 (48,5%)	21 (80,8%)		
		[38,6%-58,6%]	[60,6%-93,4%]		
1 000 mg	187 (63,2%)	83 (80,6%)	25 (96,2%)		
	[57,5%-68,5%]	[71,6%-87,7%]	[80,4%-99,9%]		
600 mg	250 (84,5%)	92 (89,3%)	25 (96,2%)		
	[79,9%-88,1%]	[81,7%-94,5%]	[80,4%-99,9%]		
300 mg	285 (96,3%)	101 (98,1%)	26 (100%)		
	[93,5%-97,9%]	[93,2%-99,8%]	[86,8%-100,0%]		

<sup>[1] 1.000</sup> mg è stata la dose di provocazione con proteina di arachidi più alta utilizzata nello studio PALISADE.

DBPCFC, test di provocazione alimentare in doppio cieco controllato con placebo; PRACTALL, (Linee guida) *Practical Allergy*; IC, intervallo di confidenza; NA, non applicabile.

# 5.2 Proprietà farmacocinetiche

Non sono stati condotti studi clinici per valutare il profilo farmacocinetico e il metabolismo di PALFORZIA. PALFORZIA contiene proteine di arachidi allergeniche presenti naturalmente. Dopo somministrazione orale, le proteine vengono idrolizzate in aminoacidi e piccoli polipeptidi nel lume del tratto gastrointestinale.

# 5.3 Dati preclinici di sicurezza

Non sono stati condotti studi preclinici con la polvere sgrassata di semi di *Arachis hypogaea L.* (arachidi).

#### 6. INFORMAZIONI FARMACEUTICHE

# 6.1 Elenco degli eccipienti

PALFORZIA 0,5 mg, 1 mg, 10 mg, 20 mg polvere orale in capsule da aprire

Cellulosa microcristallina Amido di mais parzialmente pregelatinizzato Silice colloidale anidra Magnesio stearato

PALFORZIA 100 mg polvere orale in capsule da aprire e PALFORZIA 300 mg polvere orale in bustina

Cellulosa microcristallina Silice colloidale anidra Magnesio stearato

Le capsule da aprire contengono idrossipropilmetile llulosa (HPMC).

#### Opercoli

Capsula da 0,5 mg (bianca)

Idrossipropilmetileellulosa, diossido di titanio (E 171), Grigio SW 5014 (inchiostro)

Capsula da 1 mg (rossa)

Idrossipropilmetileellulosa, ossido di ferro rosso (E 172), diossido di titanio (E 171), Bianco TEK SW 0012 (inchiostro)

Capsula da 10 mg (blu)

Idrossipropilmetilcellulosa, Blu FD&C N°1 (E 133), ossido di ferro rosso (E 172), ossido di ferro nero (E 172), diossido di titanio (E 171), Bianco SW 0012 (inchiostro)

Capsula da 20 mg (bianca)

Idrossipropilmetilcellulosa, diossido di titanio (E 171), Grigio TEK SW 5014 (inchiostro)

Capsula da 100 mg (rossa)

Idrossipropilmetilcellulosa, ossido di ferro rosso (E 172), diossido di titanio (E 171), Bianco SW 0012 (inchiostro)

#### 6.2 Incompatibilità

In assenza di studi di compatibilità, questo medicinale non deve essere miscelato con altri medicinali.

#### 6.3 Periodo di validità

2 anni – Confezione per l'intensificazione di dose iniziale

3 anni – Tutte le confezioni eccetto la confezione per l'intensificazione di dose iniziale

Dopo aver mischiato la dose giornaliera di PALFORZIA con del cibo morbido adatto all'età del paziente, l'intero volume della miscela preparata deve essere consumato immediatamente, ma se necessario può essere conservato in frigorifero per un massimo di 8 ore.

# 6.4 Precauzioni particolari per la conservazione

Conservare a temperatura inferiore a 25°C.

# 6.5 Natura e contenuto del contenitore

Fase di intensificazione di dose iniziale (vedere paragrafo 4.2)

Confezione per l'intensificazione di dose iniziale

Blister in PVC:PCTFE/Alluminio contenente 13 capsule (2 da 0,5 mg + 11 da 1 mg) in 5 blister monodose.

Fase di somministrazione a dosi crescenti (vedere paragrafo 4.2)

Ciascuna confezione che copre 2 settimane di trattamento contiene dosi supplementari da usare in caso di bisogno.

	Contenuto della confezione per livello di dose (dose				
Nome/dosaggio capsula o bustina	giornaliera)				
PALFORZIA 1 mg	Livello 0 (1 mg/die – da 1 a 3 anni):				
polvere orale in capsule da aprire	16 capsule in blister in PVC:PCTFE/Alluminio in una scatola				
	Ogni pozzetto del blister contiene una capsula da 1 mg				
	Livello 1 (3 mg/die):				
	48 capsule in blister in PVC:PCTFE/Alluminio in una scatola				
	Ogni pozzetto del blister contiene tre capsule da 1 mg				
	Livello 2 (6 mg/die):				
	96 capsule in blister in PVC:PCTFE/Alluminio in una scatola				
	Ogni pozzetto del blister contiene sei capsule da 1 mg				
PALFORZIA 10 mg	Livello 3 (12 mg/die):				
PALFORZIA 1 mg	48 capsule in blister in PVC:PCTFE/Alluminio in una scatola				
polvere orale in capsule da aprire	Ogni pozzetto del blister contiene una capsula da 10 mg e due capsule da 1 mg				
PALFORZIA 20 mg	Livello 4 (20 mg/die):				
polvere orale in capsule da aprire	16 capsule in blister in PVC:PCTFE/Alluminio in una scatola				
	Ogni pozzetto del blister contiene una capsula da 20 mg				
	Livello 5 (40 mg/die):				
	32 capsule in blister in PVC:PCTFE/Alluminio in una scatola				
	Ogni pozzetto del blister contiene due capsule da 20 mg				
	Livello 6 (80 mg/die):				
	64 capsule in blister in PVC:PCTFE/Alluminio in una scatola				
	Ogni pozzetto del blister contiene quattro capsule da 20 mg				
PALFORZIA 100 mg	Livello 9 (200 mg/die):				
polvere orale in capsule da aprire	32 capsule in blister in PVC:PCTFE/Alluminio in una scatola				
	Ogni pozzetto del blister contiene due capsule da 100 mg				

Nome/dosaggio capsula o bustina	Contenuto della confezione per livello di dose (dose giornaliera)				
PALFORZIA 100 mg	Livello 7 (120 mg/die):				
PALFORZIA 20 mg	32 capsule in blister in PVC:PCTFE/Alluminio in una scatola				
polvere orale in capsule da aprire	Ogni pozzetto del blister contiene una capsula da 100 mg e una capsula da 20 mg				
	Livello 8 (160 mg/die): 64 capsule in blister in PVC:PCTFE/Alluminio in una scatola Ogni pozzetto del blister contiene una capsula da 100 mg e tre capsule da 20 mg				
	Livello 10 (240 mg/die): 64 capsule in blister in PVC:PCTFE/Alluminio in una scatola Ogni pozzetto del blister contiene due capsule da 100 mg e due capsule da 20 mg				
PALFORZIA 300 mg polvere orale in bustina	Livello 11 (300 mg/die): 15 bustine in lamina di PET/alluminio/mLLDPE in una scatola				

# Fase di mantenimento (vedere paragrafo 4.2)

# Confezione di mantenimento:

Ogni confezione di PALFORZIA 300 mg polvere orale contiene 30 bustine in lamina di PET/alluminio/mLLDPE in una scatola.

# 6.6 Precauzioni particolari per lo smaltimento

#### Smaltimento

Il medicinale non utilizzato e i rifiuti derivati da tale medicinale devono essere smaltiti in conformità alla normativa locale vigente.

Il medicinale non utilizzato e i rifiuti derivati da tale medicinale includono le capsule aperte (ossia, vuote o contenenti polvere inutilizzata) o le bustine aperte, e le miscele preparate ma non consumate entro 8 ore.

# 7. TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO

STALLERGENES 6 rue Alexis de Tocqueville 92160 Antony Francia

#### 8. NUMERI DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO

EU/1/20/1495/001 EU/1/20/1495/002 EU/1/20/1495/003 EU/1/20/1495/004 EU/1/20/1495/005 EU/1/20/1495/006 EU/1/20/1495/007 EU/1/20/1495/008 EU/1/20/1495/010 EU/1/20/1495/011 EU/1/20/1495/012 EU/1/20/1495/013 EU/1/20/1495/013

# 9. DATA DELLA PRIMA AUTORIZZAZIONE/RINNOVO DELL'AUTORIZZAZIONE

Data della prima autorizzazione: 17 dicembre 2020

# 10. DATA DI REVISIONE DEL TESTO

Informazioni più dettagliate su questo medicinale sono disponibili sul sito web dell'Agenzia europea dei medicinali <a href="http://www.ema.europa.eu">http://www.ema.europa.eu</a>.

# **ALLEGATO II**

- A. PRODUTTORE DEL PRINCIPIO ATTIVO BIOLOGICO E PRODUTTORE RESPONSABILE DEL RILASCIO DEI LOTTI
- B. CONDIZIONI O LIMITAZIONI DI FORNITURA E UTILIZZO
- C. ALTRE CONDIZIONI E REQUISITI DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO
- D. CONDIZIONI O LIMITAZIONI PER QUANTO RIGUARDA L'USO SICURO ED EFFICACE DEL MEDICINALE

# A. PRODUTTORE DEL PRINCIPIO ATTIVO BIOLOGICO E PRODUTTORE RESPONSABILE DEL RILASCIO DEI LOTTI

Nome e indirizzo del produttore del principio attivo biologico

Golden Peanut Company, LLC (Golden Peanut and Tree Nuts) Specialty Products Division 3886 Martin Luther King Jr. Boulevard Blakely, Georgia 39823 Stati Uniti

Nome e indirizzo del produttore responsabile del rilascio dei lotti

Millmount Health Limited Block 7, City North Business Campus Stamullen Co Meath Irlanda

STALLERGENES 6 rue Alexis de Tocqueville 92160 Antony Francia

#### B. CONDIZIONI O LIMITAZIONI DI FORNITURA E UTILIZZO

Medicinale soggetto a prescrizione medica.

# C. ALTRE CONDIZIONI E REQUISITI DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO

Rapporti periodici di aggiornamento sulla sicurezza (PSUR)

I requisiti per la presentazione degli PSUR per questo medicinale sono definiti nell'elenco delle date di riferimento per l'Unione europea (elenco EURD) di cui all'articolo 107 *quater*, paragrafo 7, della Direttiva 2001/83/CE e successive modifiche, pubblicato sul sito web dell'Agenzia europea dei medicinali.

Il titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio deve presentare il primo PSUR per questo medicinale entro 6 mesi successivi all'autorizzazione.

# D. CONDIZIONI O LIMITAZIONI PER QUANTO RIGUARDA L'USO SICURO ED EFFICACE DEL MEDICINALE

• Piano di gestione del rischio (RMP)

Il titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio deve effettuare le attività e le azioni di farmacovigilanza richieste e dettagliate nel RMP approvato e presentato nel modulo 1.8.2 dell'autorizzazione all'immissione in commercio e in ogni successivo aggiornamento approvato del RMP.

Il RMP aggiornato deve essere presentato:

• su richiesta dell'Agenzia europea dei medicinali;

• ogni volta che il sistema di gestione del rischio è modificato, in particolare a seguito del ricevimento di nuove informazioni che possono portare a un cambiamento significativo del profilo beneficio/rischio o a seguito del raggiungimento di un importante obiettivo (di farmacovigilanza o di minimizzazione del rischio).

# • Misure aggiuntive di minimizzazione del rischio

Messaggi chiave sulle misure aggiuntive di minimizzazione del rischio

# Materiale formativo per gli operatori sanitari:

- Riassunto delle caratteristiche del prodotto
- Materiale formativo per gli operatori sanitari

Si tratta di materiale stampato e consultabile online e di risorse video, compreso un manuale di istruzioni. Il manuale di istruzioni è un documento di riferimento che illustra l'uso appropriato di PALFORZIA e che includerà le seguenti informazioni:

- Descrizione generale del trattamento
  - Riepilogo delle informazioni di base rilevanti e descrizione generale delle tre fasi di somministrazione (intensificazione di dose iniziale, somministrazione a dosi crescenti e mantenimento)
  - O Spiegazione relativa alla preparazione e alla somministrazione della dose
  - Quando valutare modifiche della dose e gestione delle dosi saltate
- Descrizione generale della sicurezza
  - Riepilogo dei rischi di anafilassi ed esofagite eosinofila con particolare attenzione all'identificazione dei sintomi e alla gestione e riduzione dei rischi noti (compresi fattori concomitanti che potrebbero accelerare reazioni allergiche sistemiche)
  - O Riepilogo degli effetti indesiderati comuni con particolare attenzione a gravità, frequenza e gestione
  - O Spiegazione dell'aderenza al trattamento richiesta, con particolare attenzione alla somministrazione giornaliera, alla necessità di evitare di assumere arachidi e alla prescrizione e all'uso appropriati di adrenalina in caso di emergenza
  - O Appropriato rimando all'RCP per ulteriori informazioni
  - O Linee guida specifiche nazionali su come e quando segnalare gli eventi avversi

### Materiale formativo per pazienti e genitori/caregiver:

- Foglio illustrativo
- Materiale formativo per pazienti e genitori/caregiver

Si tratta di materiale stampato e consultabile online e di risorse video che saranno presentati in un linguaggio non specialistico e appropriato per l'età del lettore, per i seguenti destinatari: pazienti di età compresa tra 1 e 6 anni, tra 7 e 11 anni, tra 12 e 17 anni e genitori/caregiver. Il materiale includerà le seguenti informazioni:

- Descrizione generale del trattamento
  - o Breve spiegazione dell'uso previsto di PALFORZIA, del tipo di pazienti idonei al trattamento con PALFORZIA e di chi non deve assumere il medicinale
  - Riepilogo delle informazioni di base rilevanti e descrizione generale delle tre fasi di somministrazione (intensificazione di dose iniziale, somministrazione a dosi crescenti e mantenimento)
  - O Come preparare, somministrare e (se necessario) conservare le dosi e come smaltire le dosi inutilizzate in sicurezza
- Descrizione generale della sicurezza
  - O Riepilogo dei rischi di anafilassi ed esofagite eosinofila, con particolare attenzione all'identificazione dei sintomi e alla gestione e riduzione dei rischi noti (compresi fattori concomitanti che potrebbero accelerare reazioni allergiche sistemiche)

- o Riepilogo degli effetti indesiderati comuni con particolare attenzione a gravità, frequenza e gestione
- Spiegazione dell'aderenza al trattamento richiesta, con particolare attenzione alla somministrazione giornaliera, alla necessità di evitare di assumere arachidi e all'uso appropriato di adrenalina in caso di emergenza
- o Appropriato rimando al foglio illustrativo per ulteriori informazioni
- o Descrizione di come e quando segnalare gli effetti indesiderati a un operatore sanitario

# Scheda paziente

- Deve essere consegnata al paziente dal medico prescrittore quando si inizia il trattamento con PALFORZIA
- I pazienti saranno istruiti a portare sempre con sé la scheda
- Avvertenza per gli operatori sanitari che trattano i pazienti in qualsiasi momento, anche in situazioni di emergenza, relativa all'allergia alle arachidi del paziente e alla terapia in corso con PALFORZIA
- Avvertenza di somministrare una dose di adrenalina e di contattare i servizi d'emergenza in caso di sospetta anafilassi
- Descrizione dei sintomi dell'anafilassi e di quando contattare un operatore sanitario
- Recapiti di emergenza per il paziente
- Recapiti del prescrittore di PALFORZIA

# ALLEGATO III ETICHETTATURA E FOGLIO ILLUSTRATIVO

A. ETICHETTATURA

INFORMAZIONI DA APPORRE SUL CONFEZIONAMENTO SECONDARIO SCATOLA ESTERNA PER L'INTENSIFICAZIONE DI DOSE INIZIALE (SOLO PER USO MEDICO/IN CLINICA)

#### 1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE

Palforzia 0,5 mg polvere orale in capsule da aprire Palforzia 1 mg polvere orale in capsule da aprire polvere sgrassata di semi di *Arachis hypogaea L.* (arachidi)

# 2. COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA IN TERMINI DI PRINCIPIO ATTIVO

Ogni capsula da 0,5 mg contiene 0,5 mg di proteina di arachidi sotto forma di polvere sgrassata di semi di *Arachis hypogaea L.* (arachidi).

Ogni capsula da 1 mg contiene 1 mg di proteina di arachidi sotto forma di polvere sgrassata di semi di *Arachis hypogaea L.* (arachidi).

Ogni dose da 1,5 mg comprende 1 capsula da 1 mg + 1 capsula da 0,5 mg.

Ogni dose da 3 mg comprende 3 capsule da 1 mg.

Ogni dose da 6 mg comprende 6 capsule da 1 mg.

# 3. ELENCO DEGLI ECCIPIENTI

#### 4. FORMA FARMACEUTICA E CONTENUTO

Polvere orale in capsule da aprire

Ogni confezione da 13 capsule per l'intensificazione di dose iniziale contiene 2 capsule da 0,5 mg e 11 capsule da 1 mg 5 dosi

# 5. MODO E VIA DI SOMMINISTRAZIONE

Leggere il foglio illustrativo prima dell'uso. La dose di 6 mg non deve essere utilizzata per i pazienti di età compresa tra 1 e 3 anni.

Uso orale. Mischiare il contenuto della capsula con del cibo morbido prima della somministrazione. Non ingerire le capsule.

Intensificazione di dose iniziale Solo per uso medico

# 6. AVVERTENZA PARTICOLARE CHE PRESCRIVA DI TENERE IL MEDICINALE FUORI DALLA VISTA E DALLA PORTATA DEI BAMBINI

Tenere fuori dalla vista e dalla portata dei bambini.

ALTRA(E) AVVERTENZA(E) PARTICOLARE(I), SE NECESSARIO				
8. DATA DI SCADENZA				
EXP				
9. PRECAUZIONI PARTICOLARI PER LA CONSERVAZIONE				
Conservare a temperatura inferiore a 25 °C.				
1				
10. PRECAUZIONI PARTICOLARI PER LO SMALTIMENTO DEL MEDICINALE N				
UTILIZZATO O DEI RIFIUTI DERIVATI DA TALE MEDICINALE, SE NECESSAI	RIO			
11 NOME E INDIDIZZO DEI TITOLADE DELL'AUTODIZZAZIO	NIE			
11. NOME E INDIRIZZO DEL TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIO ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO	NE			
STALLERGENES				
6 rue Alexis de Tocqueville				
92160 Antony Francia				
riancia				
12. NUMERO DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO				
EU/1/20/1495/001				
EO/1/20/1495/001				
13. NUMERO DI LOTTO				
T -4				
Lot				
14. CONDIZIONE GENERALE DI FORNITURA				
15. ISTRUZIONI PER L'USO				
16. INFORMAZIONI IN BRAILLE				
Giustificazione per non apporre il Braille accettata.				
Classificazione per non apporte il Dianie accomani				
17. IDENTIFICATIVO UNICO – CODICE A BARRE BIDIMENSIONALE				
Non pertinente.				
rion permente.				
18. IDENTIFICATIVO UNICO – DATI LEGGIBILI				

Non pertinente.

INFORMAZIONI	MINIME	DA	APPORRE	SU	BLISTER	0	STRIP
BLISTER DA 5 DOSI							

# 1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE

Palforzia 0,5 mg polvere orale in capsule da aprire Palforzia 1 mg polvere orale in capsule da aprire polvere sgrassata di semi di *Arachis hypogaea L.* (arachidi)

# 2. NOME DEL TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO

**STALLERGENES** 

# 3. DATA DI SCADENZA

**EXP** 

# 4. NUMERO DI LOTTO

Lot

# 5. ALTRO

 $0.5~mg \rightarrow 1~mg \rightarrow 1.5~mg \rightarrow 3~mg \rightarrow 6~mg$  - DEVE ESSERE UTILIZZATO solo per i bambini di età compresa tra 4 e 17 anni (da 4 a 17 anni)  $0.5~mg \rightarrow 1~mg \rightarrow 1.5~mg \rightarrow 3~mg$  (da 1 a 3 anni)

#### INFORMAZIONI DA APPORRE SUL CONFEZIONAMENTO SECONDARIO

SCATOLA ESTERNA (LIVELLO 0 - 1 MG AL GIORNO) SOLO PER PAZIENTI DI ETÀ COMPRESA TRA 1 E 3 ANNI

### 1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE

Palforzia 1 mg polvere orale in capsule apribili polvere sgrassata di semi di *Arachis hypogaea L.* (arachidi)

# 2. COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA IN TERMINI DI PRINCIPIO ATTIVO

Ogni capsula contiene 1 mg di proteina di arachidi sotto forma di polvere sgrassata di semi di *Arachis hypogaea L.* (arachidi).

Ogni dose da 1 mg comprende 1 capsula da 1 mg.

#### 3. ELENCO DEGLI ECCIPIENTI

#### 4. FORMA FARMACEUTICA E CONTENUTO

Polvere orale in capsule da aprire

16 capsule

16 dosi

# 5. MODO E VIA DI SOMMINISTRAZIONE

Leggere il foglio illustrativo prima dell'uso.

Uso orale. Mischiare il contenuto delle capsule con del cibo morbido prima della somministrazione. Non ingerire le capsule.

Livello 0 (1 mg al giorno)

# 6. AVVERTENZA PARTICOLARE CHE PRESCRIVA DI TENERE IL MEDICINALE FUORI DALLA VISTA E DALLA PORTATA DEI BAMBINI

Tenere fuori dalla vista e dalla portata dei bambini.

# 7. ALTRA(E) AVVERTENZA(E) PARTICOLARE(I), SE NECESSARIO

Solo per bambini di età compresa tra 1 e 3 anni.

#### 8. DATA DI SCADENZA

**EXP** 

9. PR	ECAUZIONI PARTICOLARI PER LA CONSERVAZIONE
Conservar	re a temperatura inferiore a 25°C.
	ECAUZIONI PARTICOLARI PER LO SMALTIMENTO DEL MEDICINALE NON ILIZZATO O DEI RIFIUTI DERIVATI DA TALE MEDICINALE, SE NECESSARIO
	ME E INDIRIZZO DEL TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE L'IMMISSIONE IN COMMERCIO
STALLEI 6 rue Alex 92160 An Francia	xis de Tocqueville
12. NU	MERO DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO
EU/1/20/1	495/014
13. NU	MERO DI LOTTO<, CODICI DELLA DONAZIONE E DEL PRODOTTO>
14. CO	NDIZIONE GENERALE DI FORNITURA
15. IST	TRUZIONI PER L'USO
16. INI	FORMAZIONI IN BRAILLE
Palforzia	livello 0 (1 mg al giorno)
17. IDI	ENTIFICATIVO UNICO – CODICE A BARRE BIDIMENSIONALE
Non perti	nente.
18. IDI	ENTIFICATIVO UNICO - DATI LEGGIBILI
Non pertin	nente.

STRIP IN BLISTER (LIVELLO 0 - 1 MG AL GIORNO)								
1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE								
Palforzia 1 mg polvere orale in capsule apribili polvere sgrassata di semi di <i>Arachis hypogaea L.</i> (arachidi)								
2. NOME DEL TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO	1							
STALLERGENES								
3. DATA DI SCADENZA								
EXP								
4. NUMERO DI LOTTO								
Lot								
5. ALTRO								

INFORMAZIONI MINIME DA APPORRE SU BLISTER O STRIP

Livello 0 (1 mg al giorno)

# INFORMAZIONI DA APPORRE SUL CONFEZIONAMENTO SECONDARIO SCATOLA ESTERNA (LIVELLO 1 – 3 MG/DIE)

#### 1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE

Palforzia 1 mg polvere orale in capsule da aprire polvere sgrassata di semi di *Arachis hypogaea L.* (arachidi)

# 2. COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA IN TERMINI DI PRINCIPIO ATTIVO

Ogni capsula contiene 1 mg di proteina di arachidi sotto forma di polvere sgrassata di semi di *Arachis hypogaea L.* (arachidi).

Ogni dose da 3 mg comprende 3 capsule da 1 mg

#### 3. ELENCO DEGLI ECCIPIENTI

### 4. FORMA FARMACEUTICA E CONTENUTO

Polvere orale in capsule da aprire

48 capsule

16 dosi

### 5. MODO E VIA DI SOMMINISTRAZIONE

Leggere il foglio illustrativo prima dell'uso.

Uso orale. Mischiare il contenuto della capsula con del cibo morbido prima della somministrazione. Non ingerire le capsule.

Livello 1 (3 mg al giorno)

# 6. AVVERTENZA PARTICOLARE CHE PRESCRIVA DI TENERE IL MEDICINALE FUORI DALLA VISTA E DALLA PORTATA DEI BAMBINI

Tenere fuori dalla vista e dalla portata dei bambini.

### 7. ALTRA(E) AVVERTENZA(E) PARTICOLARE(I), SE NECESSARIO

#### 8. DATA DI SCADENZA

9.	PRECAUZIONI PARTICOLARI PER LA CONSERVAZIONE
Cons	ervare a temperatura inferiore a 25°C.
10.	PRECAUZIONI PARTICOLARI PER LO SMALTIMENTO DEL MEDICINALE NON UTILIZZATO O DEI RIFIUTI DERIVATI DA TALE MEDICINALE, SE NECESSARIO
11.	NOME E INDIRIZZO DEL TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO
6 rue	LLERGENES Alexis de Tocqueville 0 Antony cia
12.	NUMERO DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO
EU/1	/20/1495/002
13.	NUMERO DI LOTTO
Lot	
14.	CONDIZIONE GENERALE DI FORNITURA
15.	ISTRUZIONI PER L'USO
16.	INFORMAZIONI IN BRAILLE
Palfo	erzia livello 1 (3 mg al giorno)
17.	IDENTIFICATIVO UNICO – CODICE A BARRE BIDIMENSIONALE
Non j	pertinente.
18.	IDENTIFICATIVO UNICO – DATI LEGGIBILI
Non	pertinente.

INFORMAZIONI	MINIME	DA	<b>APPORRE</b>	SU	BLISTER	0	STRIP
BLISTER (LIVELL	O 1 - 3 MG/D	IE)					

Palforzia 1 mg polvere orale in capsule da aprire polvere sgrassata di semi di *Arachis hypogaea L.* (arachidi)

2. NOME DEL TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO

**STALLERGENES** 

## 3. DATA DI SCADENZA

**EXP** 

## 4. NUMERO DI LOTTO

Lot

### 5. ALTRO

Livello 1 (3 mg al giorno)

# INFORMAZIONI DA APPORRE SUL CONFEZIONAMENTO SECONDARIO SCATOLA ESTERNA (LIVELLO 2 – 6 MG/DIE)

#### 1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE

Palforzia 1 mg polvere orale in capsule da aprire polvere sgrassata di semi di *Arachis hypogaea L.* (arachidi)

# 2. COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA IN TERMINI DI PRINCIPIO ATTIVO

Ogni capsula contiene 1 mg di proteina di arachidi sotto forma di polvere sgrassata di semi di *Arachis hypogaea L.* (arachidi).

Ogni dose da 6 mg comprende 6 capsule da 1 mg

#### 3. ELENCO DEGLI ECCIPIENTI

### 4. FORMA FARMACEUTICA E CONTENUTO

Polvere orale in capsule da aprire

96 capsule

16 dosi

### 5. MODO E VIA DI SOMMINISTRAZIONE

Leggere il foglio illustrativo prima dell'uso.

Uso orale. Mischiare il contenuto della capsula con del cibo morbido prima della somministrazione. Non ingerire le capsule.

Livello 2 (6 mg al giorno)

# 6. AVVERTENZA PARTICOLARE CHE PRESCRIVA DI TENERE IL MEDICINALE FUORI DALLA VISTA E DALLA PORTATA DEI BAMBINI

Tenere fuori dalla vista e dalla portata dei bambini.

## 7. ALTRA(E) AVVERTENZA(E) PARTICOLARE(I), SE NECESSARIO

#### 8. DATA DI SCADENZA

9.	PRECAUZIONI PARTICOLARI PER LA CONSERVAZIONE
Cons	servare a temperatura inferiore a 25°C.
10.	PRECAUZIONI PARTICOLARI PER LO SMALTIMENTO DEL MEDICINALE NON UTILIZZATO O DEI RIFIUTI DERIVATI DA TALE MEDICINALE, SE NECESSARIO
11.	NOME E INDIRIZZO DEL TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO
6 rue	LLERGENES e Alexis de Tocqueville f0 Antony cia
12.	NUMERO DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO
EU/1	1/20/1495/003
13.	NUMERO DI LOTTO<, CODICI DELLA DONAZIONE E DEL PRODOTTO>
Lot	
14.	CONDIZIONE GENERALE DI FORNITURA
15.	ISTRUZIONI PER L'USO
16.	INFORMAZIONI IN BRAILLE
Palfo	orzia livello 2 (6 mg al giorno)
17.	IDENTIFICATIVO UNICO – CODICE A BARRE BIDIMENSIONALE
Non	pertinente.
18.	IDENTIFICATIVO UNICO – DATI LEGGIBILI
Non	pertinente.

INFORMAZIONI	MINIME	DA	<b>APPORRE</b>	SU	BLISTER	0	STRIP
BLISTER (LIVELL	O 2 - 6 MG/D	IE)					

Palforzia 1 mg polvere orale in capsule da aprire polvere sgrassata di semi di *Arachis hypogaea L.* (arachidi)

2. NOME DEL TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO

**STALLERGENES** 

## 3. DATA DI SCADENZA

**EXP** 

## 4. NUMERO DI LOTTO

Lot

### 5. ALTRO

Livello 2 (6 mg al giorno)

# INFORMAZIONI DA APPORRE SUL CONFEZIONAMENTO SECONDARIO SCATOLA ESTERNA (LIVELLO 3 – 12 MG/DIE)

#### 1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE

Palforzia 10 mg polvere orale in capsule da aprire Palforzia 1 mg polvere orale in capsule da aprire polvere sgrassata di semi di *Arachis hypogaea L.* (arachidi)

# 2. COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA IN TERMINI DI PRINCIPIO ATTIVO

Ogni capsula da 10 mg contiene 10 mg di proteina di arachidi sotto forma di polvere sgrassata di semi di *Arachis hypogaea L.* (arachidi).

Ogni capsula da 1 mg contiene 1 mg di proteina di arachidi sotto forma di polvere sgrassata di semi di *Arachis hypogaea L.* (arachidi).

Ogni dose da 12 mg comprende 1 capsula da 10 mg + 2 capsule da 1 mg

### 3. ELENCO DEGLI ECCIPIENTI

#### 4. FORMA FARMACEUTICA E CONTENUTO

Polvere orale in capsule da aprire

48 capsule (16 capsule da 10 mg, 32 capsule da 1 mg) 16 dosi

### 5. MODO E VIA DI SOMMINISTRAZIONE

Leggere il foglio illustrativo prima dell'uso.

Uso orale. Mischiare il contenuto della capsula con del cibo morbido prima della somministrazione. Non ingerire le capsule.

Livello 3 (12 mg al giorno)

# 6. AVVERTENZA PARTICOLARE CHE PRESCRIVA DI TENERE IL MEDICINALE FUORI DALLA VISTA E DALLA PORTATA DEI BAMBINI

Tenere fuori dalla vista e dalla portata dei bambini.

## 7. ALTRA(E) AVVERTENZA(E) PARTICOLARE(I), SE NECESSARIO

### 8. DATA DI SCADENZA

9. PRECAUZIONI PARTICOLARI PER LA CONSERVAZIONE
Conservare a temperatura inferiore a 25°C.
10. PRECAUZIONI PARTICOLARI PER LO SMALTIMENTO DEL MEDICINALE NON UTILIZZATO O DEI RIFIUTI DERIVATI DA TALE MEDICINALE, SE NECESSARIO
11. NOME E INDIRIZZO DEL TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO
STALLERGENES 6 rue Alexis de Tocqueville 92160 Antony Francia
12. NUMERO DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO
EU/1/20/1495/004
13. NUMERO DI LOTTO
Lot
14. CONDIZIONE GENERALE DI FORNITURA
15. ISTRUZIONI PER L'USO
16. INFORMAZIONI IN BRAILLE
Palforzia livello 3 (12 mg al giorno)
17. IDENTIFICATIVO UNICO – CODICE A BARRE BIDIMENSIONALE
Non pertinente.
18. IDENTIFICATIVO UNICO – DATI LEGGIBILI
Non pertinente.

INFORMAZIONI	MINIME	DA	APPORRE	SU	BLISTER	0	STRIP
BLISTER (LIVELL	O 3 – 12 MG/I	DIE)					

Palforzia 10 mg polvere orale in capsule da aprire Palforzia 1 mg polvere orale in capsule da aprire polvere sgrassata di semi di *Arachis hypogaea L.* (arachidi)

2. NOME DEL TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO

**STALLERGENES** 

## 3. DATA DI SCADENZA

**EXP** 

### 4. NUMERO DI LOTTO

Lot

## 5. ALTRO

Livello 3 (12 mg al giorno)

# INFORMAZIONI DA APPORRE SUL CONFEZIONAMENTO SECONDARIO SCATOLA ESTERNA (LIVELLO 4 – 20 MG/DIE)

#### 1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE

Palforzia 20 mg polvere orale in capsule da aprire polvere sgrassata di semi di *Arachis hypogaea L.* (arachidi)

# 2. COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA IN TERMINI DI PRINCIPIO ATTIVO

Ogni capsula contiene 20 mg di proteina di arachidi sotto forma di polvere sgrassata di semi di *Arachis hypogaea L.* (arachidi).

Ogni dose da 20 mg comprende 1 capsula da 20 mg

#### 3. ELENCO DEGLI ECCIPIENTI

### 4. FORMA FARMACEUTICA E CONTENUTO

Polvere orale in capsule da aprire

16 capsule

16 dosi

### 5. MODO E VIA DI SOMMINISTRAZIONE

Leggere il foglio illustrativo prima dell'uso.

Uso orale. Mischiare il contenuto della capsula con del cibo morbido prima della somministrazione. Non ingerire le capsule.

Livello 4 (20 mg al giorno)

# 6. AVVERTENZA PARTICOLARE CHE PRESCRIVA DI TENERE IL MEDICINALE FUORI DALLA VISTA E DALLA PORTATA DEI BAMBINI

Tenere fuori dalla vista e dalla portata dei bambini.

# 7. ALTRA(E) AVVERTENZA(E) PARTICOLARE(I), SE NECESSARIO

#### 8. DATA DI SCADENZA

9. PRECAUZIONI PARTICOLARI PER LA CONSERVAZIONE
Conservare a temperatura inferiore a 25°C.
10. PRECAUZIONI PARTICOLARI PER LO SMALTIMENTO DEL MEDICINALE NON UTILIZZATO O DEI RIFIUTI DERIVATI DA TALE MEDICINALE, SE NECESSARIO
11. NOME E INDIRIZZO DEL TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO
STALLERGENES 6 rue Alexis de Tocqueville 92160 Antony Francia
12. NUMERO DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO
EU/1/20/1495/005
13. NUMERO DI LOTTO
Lot
14. CONDIZIONE GENERALE DI FORNITURA
15. ISTRUZIONI PER L'USO
16. INFORMAZIONI IN BRAILLE
Palforzia livello 4 (20 mg al giorno)
17. IDENTIFICATIVO UNICO – CODICE A BARRE BIDIMENSIONALE
Non pertinente.
18. IDENTIFICATIVO UNICO – DATI LEGGIBILI
Non pertinente.

INFORMAZIONI	MINIME	DA	<b>APPORRE</b>	SU	BLISTER	0	STRIP
BLISTER (LIVELLO 4 – 20 MG/DIE)							

Palforzia 20 mg polvere orale in capsule da aprire polvere sgrassata di semi di *Arachis hypogaea L.* (arachidi)

2. NOME DEL TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO

**STALLERGENES** 

## 3. DATA DI SCADENZA

**EXP** 

## 4. NUMERO DI LOTTO

Lot

### 5. ALTRO

Livello 4 (20 mg al giorno)

# INFORMAZIONI DA APPORRE SUL CONFEZIONAMENTO SECONDARIO SCATOLA ESTERNA (LIVELLO 5 – 40 MG/DIE)

#### 1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE

Palforzia 20 mg polvere orale in capsule da aprire polvere sgrassata di semi di *Arachis hypogaea L.* (arachidi)

# 2. COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA IN TERMINI DI PRINCIPIO ATTIVO

Ogni capsula contiene 20 mg di proteina di arachidi sotto forma di polvere sgrassata di semi di *Arachis hypogaea L.* (arachidi).

Ogni dose da 40 mg comprende 2 capsule da 20 mg

#### 3. ELENCO DEGLI ECCIPIENTI

### 4. FORMA FARMACEUTICA E CONTENUTO

Polvere orale in capsule da aprire

32 capsule

16 dosi

### 5. MODO E VIA DI SOMMINISTRAZIONE

Leggere il foglio illustrativo prima dell'uso.

Uso orale. Mischiare il contenuto della capsula con del cibo morbido prima della somministrazione. Non ingerire le capsule.

Livello 5 (40 mg al giorno)

# 6. AVVERTENZA PARTICOLARE CHE PRESCRIVA DI TENERE IL MEDICINALE FUORI DALLA VISTA E DALLA PORTATA DEI BAMBINI

Tenere fuori dalla vista e dalla portata dei bambini.

### 7. ALTRA(E) AVVERTENZA(E) PARTICOLARE(I), SE NECESSARIO

#### 8. DATA DI SCADENZA

9. PRI	ECAUZIONI PARTICOLARI PER LA CONSERVAZIONE
Conservar	e a temperatura inferiore a 25°C.
	ECAUZIONI PARTICOLARI PER LO SMALTIMENTO DEL MEDICINALE NON ILIZZATO O DEI RIFIUTI DERIVATI DA TALE MEDICINALE, SE NECESSARIO
11. NO	ME E INDIRIZZO DEL TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE L'IMMISSIONE IN COMMERCIO
STALLER 6 rue Alex 92160 Ant Francia	is de Tocqueville
12. NU	MERO DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO
EU/1/20/1	495/006
13. NU	MERO DI LOTTO
Lot	
14. CO	NDIZIONE GENERALE DI FORNITURA
15. IST	RUZIONI PER L'USO
16. INF	ORMAZIONI IN BRAILLE
Palforzia l	ivello 5 (40 mg al giorno)
17. IDE	NTIFICATIVO UNICO – CODICE A BARRE BIDIMENSIONALE
Non pertin	nente.
18. IDE	NTIFICATIVO UNICO – DATI LEGGIBILI
Non pertin	nente.

INFORMAZIONI	MINIME	DA	<b>APPORRE</b>	SU	BLISTER	0	STRIP
BLISTER (LIVELLO 5 – 40 MG/DIE)							

Palforzia 20 mg polvere orale in capsule da aprire polvere sgrassata di semi di *Arachis hypogaea L.* (arachidi)

2. NOME DEL TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO

**STALLERGENES** 

## 3. DATA DI SCADENZA

**EXP** 

## 4. NUMERO DI LOTTO

Lot

### 5. ALTRO

Livello 5 (40 mg al giorno)

# INFORMAZIONI DA APPORRE SUL CONFEZIONAMENTO SECONDARIO SCATOLA ESTERNA (LIVELLO 6 – 80 MG/DIE)

#### 1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE

Palforzia 20 mg polvere orale in capsule da aprire polvere sgrassata di semi di *Arachis hypogaea L.* (arachidi)

# 2. COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA IN TERMINI DI PRINCIPIO ATTIVO

Ogni capsula contiene 20 mg di proteina di arachidi sotto forma di polvere sgrassata di semi di *Arachis hypogaea L.* (arachidi).

Ogni dose da 80 mg comprende 4 capsule da 20 mg

#### 3. ELENCO DEGLI ECCIPIENTI

### 4. FORMA FARMACEUTICA E CONTENUTO

Polvere orale in capsule da aprire

64 capsule

16 dosi

### 5. MODO E VIA DI SOMMINISTRAZIONE

Leggere il foglio illustrativo prima dell'uso.

Uso orale. Mischiare il contenuto della capsula con del cibo morbido prima della somministrazione. Non ingerire le capsule.

Livello 6 (80 mg al giorno)

# 6. AVVERTENZA PARTICOLARE CHE PRESCRIVA DI TENERE IL MEDICINALE FUORI DALLA VISTA E DALLA PORTATA DEI BAMBINI

Tenere fuori dalla vista e dalla portata dei bambini.

### 7. ALTRA(E) AVVERTENZA(E) PARTICOLARE(I), SE NECESSARIO

#### 8. DATA DI SCADENZA

9.	PRECAUZIONI PARTICOLARI PER LA CONSERVAZIONE
Cons	ervare a temperatura inferiore a 25°C.
10.	PRECAUZIONI PARTICOLARI PER LO SMALTIMENTO DEL MEDICINALE NON UTILIZZATO O DEI RIFIUTI DERIVATI DA TALE MEDICINALE, SE NECESSARIO
11.	NOME E INDIRIZZO DEL TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO
6 rue	LLERGENES Alexis de Tocqueville 0 Antony cia
12.	NUMERO DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO
EU/1	/20/1495/007
13.	NUMERO DI LOTTO
Lot	
14.	CONDIZIONE GENERALE DI FORNITURA
15.	ISTRUZIONI PER L'USO
16.	INFORMAZIONI IN BRAILLE
Palfo	orzia livello 6 (80 mg al giorno)
17.	IDENTIFICATIVO UNICO – CODICE A BARRE BIDIMENSIONALE
Non	pertinente.
18.	IDENTIFICATIVO UNICO – DATI LEGGIBILI
Non	pertinente.

INFORMAZIONI	MINIME	DA	<b>APPORRE</b>	SU	BLISTER	0	STRIP
BLISTER (LIVELL	O 6 – 80 MG/I	DIE)					

Palforzia 20 mg polvere orale in capsule da aprire polvere sgrassata di semi di *Arachis hypogaea L.* (arachidi)

2. NOME DEL TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO

**STALLERGENES** 

## 3. DATA DI SCADENZA

**EXP** 

## 4. NUMERO DI LOTTO

Lot

### 5. ALTRO

Livello 6 (80 mg al giorno)

# INFORMAZIONI DA APPORRE SUL CONFEZIONAMENTO SECONDARIO SCATOLA ESTERNA (LIVELLO 7 – 120 MG/DIE)

### 1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE

Palforzia 100 mg polvere orale in capsule da aprire Palforzia 20 mg polvere orale in capsule da aprire polvere sgrassata di semi di *Arachis hypogaea L.* (arachidi)

# 2. COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA IN TERMINI DI PRINCIPIO ATTIVO

Ogni capsula da 100 mg contiene 100 mg di proteina di arachidi sotto forma di polvere sgrassata di semi di *Arachis hypogaea L.* (arachidi).

Ogni capsula da 20 mg contiene 20 mg di proteina di arachidi sotto forma di polvere sgrassata di semi di *Arachis hypogaea L.* (arachidi).

Ogni dose da 120 mg comprende 1 capsula da 100 mg + 1 capsula da 20 mg

### 3. ELENCO DEGLI ECCIPIENTI

#### 4. FORMA FARMACEUTICA E CONTENUTO

Polvere orale in capsule da aprire

32 capsule (16 capsule da 100 mg, 16 capsule da 20 mg) 16 dosi

### 5. MODO E VIA DI SOMMINISTRAZIONE

Leggere il foglio illustrativo prima dell'uso.

Uso orale. Mischiare il contenuto della capsula con del cibo morbido prima della somministrazione. Non ingerire le capsule.

Livello 7 (120 mg al giorno)

# 6. AVVERTENZA PARTICOLARE CHE PRESCRIVA DI TENERE IL MEDICINALE FUORI DALLA VISTA E DALLA PORTATA DEI BAMBINI

Tenere fuori dalla vista e dalla portata dei bambini.

## 7. ALTRA(E) AVVERTENZA(E) PARTICOLARE(I), SE NECESSARIO

### 8. DATA DI SCADENZA

9. I	PRECAUZIONI PARTICOLARI PER LA CONSERVAZIONE
Conser	vare a temperatura inferiore a 25°C.
	PRECAUZIONI PARTICOLARI PER LO SMALTIMENTO DEL MEDICINALE NON UTILIZZATO O DEI RIFIUTI DERIVATI DA TALE MEDICINALE, SE NECESSARIO
	NOME E INDIRIZZO DEL TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO
6 rue A	LERGENES clexis de Tocqueville Antony
12. N	NUMERO DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO
EU/1/2	0/1495/008
13. N	NUMERO DI LOTTO
14. (	CONDIZIONE GENERALE DI FORNITURA
15. I	STRUZIONI PER L'USO
16. I	NFORMAZIONI IN BRAILLE
Palforz	ia livello 7 (120 mg al giorno)
17. I	DENTIFICATIVO UNICO – CODICE A BARRE BIDIMENSIONALE
Non pe	ertinente.
18. I	DENTIFICATIVO UNICO – DATI LEGGIBILI
Non pe	ertinente.

INFORMAZIONI	MINIME	DA	APPORRE	SU	BLISTER	О	STRIP
BLISTER (LIVELL	O 7 – 120 MG	/DIE)					

Palforzia 100 mg polvere orale in capsule da aprire Palforzia 20 mg polvere orale in capsule da aprire polvere sgrassata di semi di *Arachis hypogaea L.* (arachidi)

2. NOME DEL TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO

**STALLERGENES** 

## 3. DATA DI SCADENZA

**EXP** 

### 4. NUMERO DI LOTTO

Lot

### 5. ALTRO

Livello 7 (120 mg al giorno)

# INFORMAZIONI DA APPORRE SUL CONFEZIONAMENTO SECONDARIO SCATOLA ESTERNA (LIVELLO 8 – 160 MG/DIE)

#### 1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE

Palforzia 100 mg polvere orale in capsule da aprire Palforzia 20 mg polvere orale in capsule da aprire polvere sgrassata di semi di *Arachis hypogaea L.* (arachidi))

# 2. COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA IN TERMINI DI PRINCIPIO ATTIVO

Ogni capsula da 100 mg contiene 100 mg di proteina di arachidi sotto forma di polvere sgrassata di semi di *Arachis hypogaea L.* (arachidi).

Ogni capsula da 20 mg contiene 20 mg di proteina di arachidi sotto forma di polvere sgrassata di semi di *Arachis hypogaea L.* (arachidi).

Ogni dose da 160 mg comprende 1 capsula da 100 mg + 3 capsule da 20 mg

### 3. ELENCO DEGLI ECCIPIENTI

#### 4. FORMA FARMACEUTICA E CONTENUTO

Polvere orale in capsule da aprire

64 capsule (16 capsule da 100 mg, 48 capsule da 20 mg) 16 dosi

### 5. MODO E VIA DI SOMMINISTRAZIONE

Leggere il foglio illustrativo prima dell'uso.

Uso orale. Mischiare il contenuto della capsula con del cibo morbido prima della somministrazione. Non ingerire le capsule.

Livello 8 (160 mg al giorno)

# 6. AVVERTENZA PARTICOLARE CHE PRESCRIVA DI TENERE IL MEDICINALE FUORI DALLA VISTA E DALLA PORTATA DEI BAMBINI

Tenere fuori dalla vista e dalla portata dei bambini.

## 7. ALTRA(E) AVVERTENZA(E) PARTICOLARE(I), SE NECESSARIO

### 8. DATA DI SCADENZA

9. PRECAUZIONI PARTICOLARI PER LA CONSERVAZIONE
Conservare a temperatura inferiore a 25°C.
10. PRECAUZIONI PARTICOLARI PER LO SMALTIMENTO DEL MEDICINALE NON UTILIZZATO O DEI RIFIUTI DERIVATI DA TALE MEDICINALE, SE NECESSARIO
11. NOME E INDIRIZZO DEL TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO
STALLERGENES 6 rue Alexis de Tocqueville 92160 Antony Francia
12. NUMERO DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO
EU/1/20/1495/009
13. NUMERO DI LOTTO
Lot
14. CONDIZIONE GENERALE DI FORNITURA
15. ISTRUZIONI PER L'USO
16. INFORMAZIONI IN BRAILLE
Palforzia livello 8 (160 mg al giorno)
17. IDENTIFICATIVO UNICO – CODICE A BARRE BIDIMENSIONALE
Non pertinente.
18. IDENTIFICATIVO UNICO – DATI LEGGIBILI
Non pertinente.

INFORMAZIONI	MINIME	DA	APPORRE	SU	BLISTER	0	STRIP
BLISTER (LIVELL	O 8 – 160 MG	/DIE)					

Palforzia 100 mg polvere orale in capsule da aprire Palforzia 20 mg polvere orale in capsule da aprire polvere sgrassata di semi di *Arachis hypogaea L.* (arachidi))

2. NOME DEL TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO

**STALLERGENES** 

### 3. DATA DI SCADENZA

**EXP** 

## 4. NUMERO DI LOTTO

Lot

### 5. ALTRO

Livello 8 (160 mg al giorno)

# INFORMAZIONI DA APPORRE SUL CONFEZIONAMENTO SECONDARIO SCATOLA ESTERNA (LIVELLO 9 – 200 MG/DIE)

#### 1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE

Palforzia 100 mg polvere orale in capsule da aprire polvere sgrassata di semi di *Arachis hypogaea L.* (arachidi))

# 2. COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA IN TERMINI DI PRINCIPIO ATTIVO

Ogni capsula contiene 100 mg di proteina di arachidi sotto forma di polvere sgrassata di semi di *Arachis hypogaea L.* (arachidi).

Ogni dose da 200 mg comprende 2 capsule da 100 mg

#### 3. ELENCO DEGLI ECCIPIENTI

### 4. FORMA FARMACEUTICA E CONTENUTO

Polvere orale in capsule da aprire

32 capsule

16 dosi

### 5. MODO E VIA DI SOMMINISTRAZIONE

Leggere il foglio illustrativo prima dell'uso.

Uso orale. Mischiare il contenuto della capsula con del cibo morbido prima della somministrazione. Non ingerire le capsule.

Livello 9 (200 mg al giorno)

# 6. AVVERTENZA PARTICOLARE CHE PRESCRIVA DI TENERE IL MEDICINALE FUORI DALLA VISTA E DALLA PORTATA DEI BAMBINI

Tenere fuori dalla vista e dalla portata dei bambini.

### 7. ALTRA(E) AVVERTENZA(E) PARTICOLARE(I), SE NECESSARIO

#### 8. DATA DI SCADENZA

9. PRECAUZIONI PARTICOLARI PER LA CONSERVAZIONE
Conservare a temperatura inferiore a 25°C.
10. PRECAUZIONI PARTICOLARI PER LO SMALTIMENTO DEL MEDICINALE N UTILIZZATO O DEI RIFIUTI DERIVATI DA TALE MEDICINALE, SE NECESSAR
11. NOME E INDIRIZZO DEL TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIO ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO
STALLERGENES 6 rue Alexis de Tocqueville 92160 Antony Francia
12. NUMERO DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO
EU/1/20/1495/011
13. NUMERO DI LOTTO
Lot
14. CONDIZIONE GENERALE DI FORNITURA
15. ISTRUZIONI PER L'USO
16. INFORMAZIONI IN BRAILLE
Palforzia livello 9 (200 mg al giorno)
17. IDENTIFICATIVO UNICO – CODICE A BARRE BIDIMENSIONALE
Non pertinente.
18. IDENTIFICATIVO UNICO – DATI LEGGIBILI
Non pertinente.

INFORMAZIONI	MINIME	DA	<b>APPORRE</b>	SU	BLISTER	0	STRIP
BLISTER (LIVELL	O 9 – 200 MG						

Palforzia 100 mg polvere orale in capsule da aprire polvere sgrassata di semi di *Arachis hypogaea L.* (arachidi)

2. NOME DEL TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO

**STALLERGENES** 

## 3. DATA DI SCADENZA

**EXP** 

### 4. NUMERO DI LOTTO

Lot

### 5. ALTRO

Livello 9 (200 mg al giorno)

# INFORMAZIONI DA APPORRE SUL CONFEZIONAMENTO SECONDARIO SCATOLA ESTERNA (LIVELLO 10 – 240 MG/DIE)

#### 1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE

Palforzia 100 mg polvere orale in capsule da aprire Palforzia 20 mg polvere orale in capsule da aprire polvere sgrassata di semi di *Arachis hypogaea L.* (arachidi)

# 2. COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA IN TERMINI DI PRINCIPIO ATTIVO

Ogni capsula da 100 mg contiene 100 mg di proteina di arachidi sotto forma di polvere sgrassata di semi di *Arachis hypogaea L.* (arachidi).

Ogni capsula da 20 mg contiene 20 mg di proteina di arachidi sotto forma di polvere sgrassata di semi di *Arachis hypogaea L.* (arachidi).

Ogni dose da 240 mg comprende 2 capsule da 100 mg + 2 capsule da 20 mg

### 3. ELENCO DEGLI ECCIPIENTI

#### 4. FORMA FARMACEUTICA E CONTENUTO

Polvere orale in capsule da aprire

64 capsule (32 capsule da 100 mg, 32 capsule da 20 mg) 16 dosi

### 5. MODO E VIA DI SOMMINISTRAZIONE

Leggere il foglio illustrativo prima dell'uso.

Uso orale. Mischiare il contenuto della capsula con del cibo morbido prima della somministrazione. Non ingerire le capsule.

Livello 10 (240 mg al giorno)

# 6. AVVERTENZA PARTICOLARE CHE PRESCRIVA DI TENERE IL MEDICINALE FUORI DALLA VISTA E DALLA PORTATA DEI BAMBINI

Tenere fuori dalla vista e dalla portata dei bambini.

## 7. ALTRA(E) AVVERTENZA(E) PARTICOLARE(I), SE NECESSARIO

### 8. DATA DI SCADENZA

9. PRECAUZIONI PARTICOLARI PER LA CONSERVAZIONE
Conservare a temperatura inferiore a 25°C.
10. PRECAUZIONI PARTICOLARI PER LO SMALTIMENTO DEL MEDICINALE NON UTILIZZATO O DEI RIFIUTI DERIVATI DA TALE MEDICINALE, SE NECESSARIO
11. NOME E INDIRIZZO DEL TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO
STALLERGENES 6 rue Alexis de Tocqueville 92160 Antony Francia
12. NUMERO DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO
EU/1/20/1495/010
13. NUMERO DI LOTTO  Lot
14. CONDIZIONE GENERALE DI FORNITURA
15. ISTRUZIONI PER L'USO
16. INFORMAZIONI IN BRAILLE
Palforzia livello 10 (240 mg al giorno)
17. IDENTIFICATIVO UNICO – CODICE A BARRE BIDIMENSIONALE
Non pertinente.
18. IDENTIFICATIVO UNICO – DATI LEGGIBILI
Non pertinente.

INFORMAZIONI	MINIME	DA	APPORRE	SU	BLISTER	0	STRIP
BLISTER (LIVELLO	0.10 - 240 MC	G/DIE)					

Palforzia 100 mg polvere orale in capsule da aprire Palforzia 20 mg polvere orale in capsule da aprire polvere sgrassata di semi di *Arachis hypogaea L.* (arachidi)

2. NOME DEL TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO

**STALLERGENES** 

## 3. DATA DI SCADENZA

**EXP** 

### 4. NUMERO DI LOTTO

Lot

### 5. ALTRO

Livello 10 (240 mg al giorno)

# INFORMAZIONI DA APPORRE SUL CONFEZIONAMENTO SECONDARIO SCATOLA ESTERNA (LIVELLO 11 – 300 MG/DIE/MANTENIMENTO)

#### 1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE

Palforzia 300 mg polvere orale in bustina polvere sgrassata di semi di *Arachis hypogaea L.* (arachidi)

# 2. COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA IN TERMINI DI PRINCIPIO ATTIVO

Ogni bustina contiene 300 mg di proteina di arachidi sotto forma di polvere sgrassata di semi di *Arachis hypogaea L.* (arachidi).

#### 3. ELENCO DEGLI ECCIPIENTI

#### 4. FORMA FARMACEUTICA E CONTENUTO

Polvere orale in bustina

- 15 bustine
- 30 bustine

## 5. MODO E VIA DI SOMMINISTRAZIONE

Leggere il foglio illustrativo prima dell'uso.

Uso orale. Mischiare il contenuto della bustina con del cibo morbido prima della somministrazione.

Livello 11 (300 mg al giorno)

Mantenimento

# 6. AVVERTENZA PARTICOLARE CHE PRESCRIVA DI TENERE IL MEDICINALE FUORI DALLA VISTA E DALLA PORTATA DEI BAMBINI

Tenere fuori dalla vista e dalla portata dei bambini.

# 7. ALTRA(E) AVVERTENZA(E) PARTICOLARE(I), SE NECESSARIO

### 8. DATA DI SCADENZA

**EXP** 

### 9. PRECAUZIONI PARTICOLARI PER LA CONSERVAZIONE

Conservare a temperatura inferiore a 25°C.

10.						TO DEL MEDICINALE NON DICINALE, SE NECESSARIO
11.	NOME ALL'IMN	E MISSIC	INDIRIZZO ONE IN COMMI	DEL ERCIO	TITOLARE	DELL'AUTORIZZAZIONE
STA	LLERGENI	ES				
	Alexis de T		ville			
	O Antony	coque				
Fran						
12.	NUMERO	) DEL	L'AUTORIZZA	ZIONE A	LL'IMMISSION	E IN COMMERCIO
ET 1/1	/20/1495/01	12 15 b	ustina			
	[/20/1495/0] [/20/1495/0]					
EO/1	1/20/1493/01	13 30 0	ustine			
13.	NUMERO	DI L	OTTO			
T -4						
Lot						
14.	CONDIZ	IONE (	GENERALE DI	FORNIT	JRA	
15.	ISTRUZI	ONI P	ER L'USO			
16.	INFORM	AZIO	NI IN BRAILLE			
D-16	: . 1: 11	11 (200	))			
	orzia livello orzia 300 mg	,	mg)			
1 and	nzia 300 ilig	3				
17.	<b>IDENTIF</b>	ICATI	VO UNICO – C	ODICE A	BARRE BIDIM	ENSIONALE
Non	pertinente.					

70

IDENTIFICATIVO UNICO – DATI LEGGIBILI

Non pertinente.

INFORMAZIONI	MINIME	DA	APPORRE	SUI	CONFEZIONAMENTI	PRIMARI	DI			
PICCOLE						DIMENSIO	INC			
BUSTINE (LIVELLO 11 – 300 MG/DIE/MANTENIMENTO)										

## 1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE E VIA(E) DI SOMMINISTRAZIONE

Palforzia 300 mg polvere orale in bustina polvere sgrassata di semi di *Arachis hypogaea L.* (arachidi) Uso orale

### 2. MODO DI SOMMINISTRAZIONE

Leggere il foglio illustrativo prima dell'uso Mischiare il contenuto della bustina con del cibo morbido prima della somministrazione.

### 3. DATA DI SCADENZA

**EXP** 

## 4. NUMERO DI LOTTO

Lot

## 5. CONTENUTO IN PESO, VOLUME O UNITÀ

300 mg

### 6. ALTRO

**B. FOGLIO ILLUSTRATIVO** 

#### Foglio illustrativo: informazioni per il paziente

PALFORZIA 0,5 mg polvere orale in capsule da aprire PALFORZIA 1 mg polvere orale in capsule da aprire PALFORZIA 10 mg polvere orale in capsule da aprire PALFORZIA 20 mg polvere orale in capsule da aprire PALFORZIA 100 mg polvere orale in capsule da aprire PALFORZIA 300 mg polvere orale in bustina

polvere sgrassata di semi di Arachis hypogaea L. (arachidi)

Medicinale sottoposto a monitoraggio addizionale. Ciò permetterà la rapida identificazione di nuove informazioni sulla sicurezza. Lei può contribuire segnalando qualsiasi effetto indesiderato riscontrato durante l'assunzione di questo medicinale. Vedere la fine del paragrafo 4 per le informazioni su come segnalare gli effetti indesiderati.

# Legga attentamente questo foglio prima di prendere questo medicinale poiché contiene importanti informazioni per lei.

- Conservi questo foglio. Potrebbe aver bisogno di leggerlo di nuovo.
- Se ha qualsiasi dubbio, si rivolga al medico.
- Questo medicinale è stato prescritto soltanto per lei. Non lo dia ad altre persone, anche se i sintomi della malattia sono uguali ai suoi, perché potrebbe essere pericoloso.
- Se si manifesta un qualsiasi effetto indesiderato, compresi quelli non elencati in questo foglio, si rivolga medico. Vedere paragrafo 4.

### Contenuto di questo foglio

- 1. Cos'è PALFORZIA e a cosa serve
- 2. Cosa deve sapere prima di prendere PALFORZIA
- 3. Come prendere PALFORZIA
- 4. Possibili effetti indesiderati
- 5. Come conservare PALFORZIA
- 6. Contenuto della confezione e altre informazioni

#### 1. Cos'è PALFORZIA e a cosa serve

PALFORZIA contiene proteina di arachidi derivata dalla polvere sgrassata dei semi di arachidi. Fa parte di una categoria di medicinali chiamata allergeni alimentari. È un trattamento per persone che sono allergiche alle arachidi (*Arachis hypogaea L.*).

PALFORZIA è destinato a bambini e ragazzi da 1 a 17 anni di età e a quelli che diventano maggiorenni durante la terapia.

PALFORZIA agisce nei soggetti con allergia alle arachidi aumentando gradualmente la capacità dell'organismo di tollerare piccole quantità di arachidi (desensibilizzazione). PALFORZIA può aiutare a ridurre la gravità delle reazioni allergiche che si sviluppano dopo essere entrati in contatto con le arachidi.

PALFORZIA non è efficace contro altre allergie alla frutta a guscio o altre allergie alimentari.

Durante la terapia con PALFORZIA dovrà continuare a evitare rigorosamente di assumere arachidi.

# 2. Cosa deve sapere prima di prendere PALFORZIA

#### Non prenda PALFORZIA

- se è allergico ad uno qualsiasi degli altri componenti di questo medicinale (elencati al paragrafo 6)
- se ha asma grave o se l'asma non è sotto controllo (secondo il parere del medico)
- se negli ultimi 12 mesi ha avuto una patologia chiamata "sindrome dell'enterocolite indotta da proteine alimentari" (*food protein-induced enterocolitis syndrome*, FPIES) (applicabile ai bambini di età compresa tra 1 e 3 anni)
- se ha mai avuto problemi di crescita o di sviluppo, cioè la "mancata crescita" (applicabile ai bambini di età compresa tra 1 e 3 anni)
- se ha o ha mai avuto problemi di deglutizione o problemi di lunga data all'apparato digerente
- se ha o ha mai avuto un grave disturbo dei mastociti (secondo il parere del medico)
- se ha sofferto di anafilassi grave o potenzialmente letale nei 60 giorni precedenti all'inizio del trattamento.

# Avvertenze e precauzioni

Si rivolga al medico prima di prendere PALFORZIA e lo informi di tutti i problemi medici che dovesse avere.

Durante l'assunzione di PALFORZIA non deve assumere nessun tipo di arachide né alimenti contenenti arachidi attraverso la dieta.

È importante annotare il numero di lotto di PALFORZIA. <u>Ogni volta che riceverà una nuova confezione di PALFORZIA</u>, prenda nota della data e del numero di lotto (che si trova sulla confezione <u>dopo "Lot"</u>) e li conservi in un luogo sicuro.

# PALFORZIA non tratta i sintomi dell'allergia alle arachidi e non deve prenderlo nel corso di una reazione allergica.

Il medico le dirà qual è il momento migliore per iniziare il trattamento in funzione di eventuali problemi medici che lei potrebbe avere.

PALFORZIA contiene la sostanza verso cui manifestano una reazione i pazienti con allergia alle arachidi. Durante il trattamento possono verificarsi reazioni allergiche a PALFORZIA. Tali reazioni di solito si verificano nelle prime due ore successive all'assunzione della dose di PALFORZIA e sono generalmente lievi o moderate, ma possono talvolta essere gravi. I pazienti di età pari o superiore a 12 anni e/o con un'elevata sensibilità alle arachidi possono essere a maggior rischio di manifestare sintomi allergici durante il trattamento.

Smetta di assumere PALFORZIA e richieda immediatamente assistenza medica se manifesta uno qualsiasi dei seguenti sintomi:

- difficoltà di respirazione
- senso di costrizione alla gola o senso di pienezza alla gola
- difficoltà di deglutizione
- alterazioni della voce
- capogiri o svenimento o senso di avversità imminente
- forti crampi o dolori allo stomaco, vomito o diarrea
- grave rossore o prurito della pelle
- peggioramento dell'asma o di qualsiasi altro problema respiratorio
- bruciore di stomaco, difficoltà a deglutire, dolore durante la deglutizione, mal di stomaco o dolore al torace che non passa o peggiora

Alcune condizioni o fattori possono aumentare le probabilità di una reazione allergica. Tra questi vi sono:

- un peggioramento dell'asma
- la presenza di piaga aperta o di altro danno al tessuto di rivestimento della bocca o del passaggio che porta dalla bocca allo stomaco (esofago)
- l'attività fisica
- fare un bagno o una doccia molto caldi
- un forte stato di stanchezza o poche ore di sonno
- per le donne, il ciclo mestruale
- l'assunzione di alcuni antidolorifici come aspirina o ibuprofene
- l'assunzione di alcol
- lo stress
- l'assunzione di PALFORZIA a stomaco vuoto
- una malattia come raffreddore o influenza o altre infezioni virali

Per evitare che alcuni di questi fattori possano interessarla, ci sono delle azioni che deve compiere. Tali fattori includono: attività fisica, bagno o doccia caldi, consumo di alcol o assunzione di questo medicinale a stomaco vuoto. Vedere i paragrafi "PALFORZIA con cibi, bevande e alcol e "Istruzioni di somministrazione" per consigli su come comportarsi.

Per tutte le altre condizioni o gli altri fattori elencati sopra, chieda consiglio al medico se manifesta reazioni allergiche durante tali attività.

Il medico le prescriverà adrenalina autoiniettabile, che dovrà portare sempre con sé in caso di reazione allergica grave. Il medico le indicherà come riconoscere una reazione allergica e le insegnerà quando e come usare l'adrenalina. Se ha domande sul suo utilizzo, si rivolga al medico e legga il foglio informativo dell'adrenalina.

Se usa adrenalina, non assuma ulteriori dosi di PALFORZIA e richieda subito dopo assistenza medica immediata.

La desensibilizzazione alle arachidi con PALFORZIA richiede tempo. La capacità di tollerare piccole quantità gradualmente maggiori di arachide è stata dimostrata dopo il completamento di tutti i livelli della somministrazione a dosi crescenti di PALFORZIA e dopo almeno 3 mesi di terapia di mantenimento, e tale capacità continua a migliorare nel tempo.

Deve assumere PALFORZIA ogni giorno per mantenere la desensibilizzazione che il medicinale garantisce. Saltare delle dosi può portare a un aumento del rischio di reazioni allergiche.

Il trattamento con PALFORZIA potrebbe non funzionare in tutti i pazienti.

#### Bambini e adolescenti

PALFORZIA è destinato a bambini e ragazzi da 1 a 17 anni di età e a quelli che diventano maggiorenni durante la terapia.

Non dia questo medicinale a bambini di età inferiore a 1 anno perché non è noto se PALFORZIA sia sicuro ed efficace in questa fascia d'età.

#### Altri medicinali e PALFORZIA

Informi il medico se sta assumendo, ha recentemente assunto o potrebbe assumere qualsiasi altro medicinale.

#### PALFORZIA con cibi, bevande e alcol

PALFORZIA non deve essere mischiato con liquidi (come acqua, latte, succo, zuppa, frullato).

Non assuma alcol o medicinali contenenti alcol 2 ore prima e 2 ore dopo l'assunzione di PALFORZIA perché potrebbe aumentare le probabilità di reazione allergica.

#### Gravidanza, allattamento e fertilità

Non inizi il trattamento con PALFORZIA se è in stato di gravidanza o pianifica una gravidanza. Se è in corso una gravidanza, se sospetta o sta pianificando una gravidanza o se sta allattando con latte materno chieda consiglio al medico prima di prendere questo medicinale.

#### Guida di veicoli e utilizzo di macchinari

PALFORZIA può alterare lievemente la capacità di guidare veicoli, di andare in bicicletta o di usare macchinari. Esercitare cautela per 2 ore dopo l'assunzione di una dose di PALFORZIA se si manifesta una reazione allergica che influisce sulla capacità di guidare veicoli, andare in bicicletta o usare macchinari. Attendere la scomparsa di tutti i sintomi di reazione allergica prima di guidare veicoli, andare in bicicletta, andare al parco giochi o usare macchinari.

# 3. Come prendere PALFORZIA

Prenda questo medicinale seguendo sempre esattamente le istruzioni del medico. Se ha dubbi consulti il medico.

PALFORZIA deve essere prescritto da medici esperti nella diagnosi e nel trattamento di allergie e reazioni allergiche, compresa l'anafilassi.

#### Come si prende PALFORZIA?

# Somministrazione

Il trattamento con PALFORZIA prevede tre fasi: incremento graduale della dose iniziale, somministrazione a dosi crescenti e mantenimento. Deve completare queste fasi di trattamento seguendo l'ordine prescritto dal medico. Durante le fasi di incremento graduale della dose iniziale e somministrazione a dosi crescenti, la dose di PALFORZIA viene aumentata in un modo ben preciso. Durante la fase di mantenimento, si assume ogni giorno la stessa dose di PALFORZIA.

Per mantenere il livello di desensibilizzazione alle arachidi, deve assumere PALFORZIA ogni giorno.

Se si sente poco bene o se ritiene che il suo asma sia meno controllato, informi il medico il giorno della visita in clinica.

# Incremento graduale della dose iniziale

Riceverà le prime dosi (incremento graduale della dose iniziale) di PALFORZIA nell'arco di circa 4-5 ore presso la clinica del medico. Il primo giorno riceverà 0,5 mg, 1 mg, 1,5 mg, 3 mg e 6 mg di PALFORZIA.

Pazienti da 1 a 3 anni:

il primo giorno riceverà 0,5 mg, 1 mg, 1,5 mg e 3 mg di PALFORZIA.

Pazienti di età compresa tra 4 e 17 anni:

il primo giorno riceverà 0,5 mg, 1 mg, 1,5 mg, 3 mg e 6 mg di PALFORZIA.

#### Somministrazione a dosi crescenti

Se tollererà la fase di intensificazione di dose iniziale, le sarà chiesto di ritornare in clinica un altro giorno (generalmente il giorno successivo) per iniziare la fase di somministrazione a dosi crescenti.

La prima dose di ogni livello di somministrazione a dosi crescenti viene somministrata dal medico in ambulatorio. Se il paziente tollera la prima dose di un nuovo livello di dosaggio, il medico gli chiederà di continuare ad assumere quella dose ogni giorno a casa per circa 2 settimane. Il paziente sarà tenuto in osservazione per almeno 60 minuti dopo la somministrazione della prima dose di un nuovo livello di dosaggio fino a quando non potrà essere dimesso.

#### Pazienti da 1 a 3 anni:

Esistono 12 diversi livelli di somministrazione a dosi crescenti, a partire da PALFORZIA 1 mg (livello 0) fino a PALFORZIA 300 mg (livello 11).

I livelli della somministrazione a dosi crescenti sono illustrati nella tabella che segue:

Dose giornaliera	Livello di dose	Presentazione della dose
1 mg	livello 0	1 capsula da 1 mg (rossa)
3 mg	livello 1	3 capsule da 1 mg (rosse)
6 mg	livello 2	6 capsule da 1 mg (rosse)
12 mg	livello 3	2 capsule da 1 mg (rosse) e
		1 capsula da 10 mg (blu)
20 mg	livello 4	1 capsula da 20 mg (bianca)
40 mg	livello 5	2 capsule da 20 mg (bianche)
80 mg	livello 6	4 capsule da 20 mg (bianche)
120 mg	livello 7	1 capsula da 20 mg (bianca) e
		1 capsula da 100 mg (rossa)
160 mg	livello 8	3 capsule da 20 mg (bianche) e
		1 capsula da 100 mg (rossa)
200 mg	livello 9	2 capsule da 100 mg (rosse)
240 mg	livello 10	2 capsule da 20 mg (bianche) e
		2 capsule da 100 mg (rosse)
300 mg	livello 11	1 bustina da 300 mg

Prima di iniziare il trattamento di mantenimento è necessario aver completato tutti i 12 livelli di somministrazione a dosi crescenti. Sono necessarie almeno 24 settimane per completare tutti i livelli di somministrazione a dosi crescenti.

#### Pazienti di età compresa tra 4 e 17 anni:

in questa fase sono previsti 11 diversi livelli di somministrazione a dosi crescenti, iniziando con PALFORZIA 3 mg (livello 1) e aumentando fino ad arrivare a PALFORZIA 300 mg (livello 11).

I livelli della somministrazione a dosi crescenti sono illustrati nella tabella che segue:

Dose giornaliera	Livello di dose	Presentazione della dose
3 mg	livello 1	3 capsule da 1 mg (rosse)
6 mg	livello 2	6 capsule da 1 mg (rosse)
12 mg	livello 3	2 capsule da 1 mg (rosse) e
		1 capsula da 10 mg (blu)
20 mg	livello 4	1 capsula da 20 mg (bianca)
40 mg	livello 5	2 capsule da 20 mg (bianche)
80 mg	livello 6	4 capsule da 20 mg (bianche)
120 mg	livello 7	1 capsula da 20 mg (bianca) e
		1 capsula da 100 mg (rossa)
160 mg	livello 8	3 capsule da 20 mg (bianche) e
		1 capsula da 100 mg (rossa)
200 mg	livello 9	2 capsule da 100 mg (rosse)
240 mg	livello 10	2 capsule da 20 mg (bianche) e
		2 capsule da 100 mg (rosse)
300 mg	livello 11	1 bustina da 300 mg

È necessario aver completato tutti gli 11 livelli della somministrazione a dosi crescenti prima di poter iniziare il trattamento di mantenimento. Sono necessarie almeno 22 settimane per completare tutti i livelli della somministrazione a dosi crescenti.

Durante la fase di somministrazione a dosi crescenti, il medico visiterà il paziente ogni 2 settimane circa per valutarlo e determinare il nuovo livello della somministrazione a dosi crescenti.

#### Terapia di mantenimento

Se riuscirà a tollerare il livello 11 (300 mg) della fase di somministrazione a dosi crescenti, il medico le chiederà di continuare ad assumere PALFORZIA alla dose di 300 mg ogni giorno come terapia di mantenimento.

#### Preparazione per l'uso

PALFORZIA è disponibile in capsule o bustine. Svuotare la polvere contenuta nelle capsule o nelle bustine di PALFORZIA.

Non ingerire le capsule di PALFORZIA.

Aprire la dose giornaliera di PALFORZIA.

- Per aprire una capsula, separare delicatamente le due estremità sopra una ciotola contenente del cibo morbido e svuotare la polvere nella ciotola facendo rotolare ciascuna metà della capsula tra indice e pollice. Picchiettare sulle estremità di ogni metà della capsula per accertarsi di svuotare tutta la polvere.
- Per aprire una bustina, tagliare o strappare con attenzione lungo la linea superiore indicata. Girare la bustina sottosopra sopra una ciotola contenente del cibo morbido e picchiettarla per accertarsi di svuotare tutta la polvere.

Svuotare l'intera dose di PALFORZIA polvere orale su una piccola quantità di cibo morbido a cui non è allergico, come purea di frutta, yogurt o riso al latte. Si accerti di non essere allergico al cibo usato per la miscelazione.

Il cibo usato per la miscelazione deve essere freddo e non deve essere più caldo della temperatura ambiente.

Mischiare bene.

Usare una quantità di cibo appena sufficiente a miscelare PALFORZIA, in modo da poterlo mangiare tutto e assumere l'intera dose con poche cucchiaiate.

Assumere PALFORZIA subito dopo la miscelazione. Se necessario, tuttavia, è possibile miscelare PALFORZIA con del cibo e tenerlo in frigorifero per un massimo di 8 ore prima di assumerlo. Se non consumato entro 8 ore, è necessario gettarlo via e preparare una nuova dose.

#### Istruzioni per la manipolazione

Non inalare la polvere di PALFORZIA perché potrebbe provocare problemi di respirazione (peggioramento dell'asma) o scatenare una reazione allergica.

Lavarsi le mani subito dopo aver manipolato le capsule o le bustine di PALFORZIA.

Quando il medico le dirà che un livello della somministrazione a dosi crescenti è stato completato, dovrà gettare via tutte le capsule o le bustine rimanenti nella confezione (vedere paragrafo 5) prima di iniziare un nuovo livello, incluse le eventuali dosi supplementari presenti in ciascuna confezione, se non utilizzate.

#### Istruzioni di somministrazione

Prenda PALFORZIA all'incirca alla stessa ora ogni giorno con del cibo, preferibilmente durante il pasto serale. Non assuma questo medicinale a stomaco vuoto.

Non prenda PALFORZIA a casa nei giorni in cui deve vedere il medico per le valutazioni perché in queste occasioni sarà il medico a somministrarle PALFORZIA.

I bambini devono ricevere ogni dose di PALFORZIA da un adulto e devono essere osservati per circa un'ora dopo l'assunzione per rilevare eventuali sintomi di una reazione allergica.

Non assumere nelle 2 ore prima di coricarsi.

Non fare un bagno o una doccia caldi appena prima di assumere o nelle 3 ore dopo aver assunto PALFORZIA.

Non svolgere attività fisica appena prima di assumere o nelle 3 ore dopo aver assunto PALFORZIA.

Se ha svolto dell'attività fisica oppure ha fatto un bagno o una doccia caldi e si sente accaldato, oppure se sta sudando e il battito del cuore è accelerato, non prenda PALFORZIA fino a quando si è raffreddato e il cuore (numero di pulsazioni) è tornato alla normalità.

Non prenda più della sua dose giornaliera individuale totale stabilita dal suo attuale livello di dose di PALFORZIA in un unico giorno.

#### Se prende più PALFORZIA di quanto deve

Assumere PALFORZIA a dosi superiori a quelle raccomandate aumenta il rischio di reazioni allergiche.

In caso di reazioni gravi, come difficoltà di deglutizione, difficoltà di respirazione, alterazioni della voce o senso di pienezza in gola, tratti la reazione con l'autoiniettore di adrenalina secondo le istruzioni fornite dal medico e poi lo contatti immediatamente.

#### Se dimentica di prendere PALFORZIA

Non prenda una dose doppia per compensare la dimenticanza della dose.

Saltare delle dosi di PALFORZIA può farle perdere la tolleranza alle arachidi che ha accumulato e aumentare il rischio di reazioni allergiche.

Se salta la dose di PALFORZIA per 1-2 giorni di seguito, prenda la dose successiva il giorno dopo all'orario normale programmato.

Se salta la dose di PALFORZIA per 3 giorni di seguito, smetta di prendere PALFORZIA e contatti il medico per chiedere indicazioni su come ricominciare il trattamento.

# Se interrompe il trattamento con PALFORZIA

Interrompere PALFORZIA può farle perdere la tolleranza alle arachidi che ha accumulato e aumentare il rischio di reazioni allergiche.

Se ha qualsiasi ulteriore dubbio sull'uso di questo medicinale, si rivolga al medico.

#### 4. Possibili effetti indesiderati

Come tutti i medicinali, questo medicinale può causare effetti indesiderati sebbene non tutte le persone li manifestino.

#### Effetti indesiderati importanti

PALFORZIA può provocare reazioni allergiche gravi, che possono mettere a rischio la vita. Se dovesse sviluppare uno qualsiasi dei seguenti sintomi, smetta di prendere PALFORZIA, tratti la reazione in base alle eventuali istruzioni ricevute in precedenza dal medico e lo contatti **immediatamente**.

- Difficoltà di respirazione
- Senso di oppressione o di pienezza alla gola
- Difficoltà di deglutizione o parola
- Alterazioni della voce
- Capogiri o svenimento o sensazione di catastrofe imminente
- Forti crampi o dolori allo stomaco, vomito o diarrea
- Forte arrossamento o prurito della pelle

PALFORZIA può provocare problemi allo stomaco e all'apparato digerente, inclusa l'esofagite eosinofila. Si tratta di una malattia che colpisce il passaggio che collega la bocca allo stomaco e interessa fino a 1 persona su 1.000. I sintomi dell'esofagite eosinofila possono includere:

- Difficoltà di deglutizione
- Cibo incastrato in gola
- Bruciore nel torace, nella bocca o in gola
- Rigurgito
- Difficoltà di alimentazione
- Scarso aumento di peso
- Perdita di appetito

Se dovesse avere questi sintomi in modo persistente, consulti il medico.

#### Altri effetti indesiderati

Molto comuni (possono interessare fino a 1 persona su 10)

- Grave reazione allergica
- Tosse
- Irritazione della gola
- Tensione alla gola
- Dolore alla gola e alla bocca
- Rinite allergica (naso che cola, starnuti, prurito al naso, fastidio nasale)
- Starnuti

- Naso chiuso
- Vomito
- Dolore allo stomaco
- Sensazione di mal di stomaco (nausea)
- Prurito alla bocca
- Formicolio o intorpidimento della bocca
- Prurito
- Eruzione cutanea
- Orticaria

# Comuni (possono interessare fino a 1 persona su 100)

- Mancanza di respiro
- Respiro sibilante
- Voce rauca
- Schiarimento della gola
- Formicolio o intorpidimento della gola
- Indigestione
- Difficoltà a deglutire
- Aumento della salivazione in bocca
- Infiammazione delle labbra
- Diarrea
- Gonfiore della bocca
- Ulcere in bocca
- Malessere al torace
- Arrossamento
- Stanchezza
- Gonfiore del viso
- Sensazione di avere qualcosa di bloccato in gola
- Dolore alla testa
- Ansia
- Gonfiore sotto la pelle
- Eczema
- Prurito agli occhi
- Occhi gonfi
- Aumento della lacrimazione
- Congiuntivite allergica (prurito agli occhi, lacrimazione)
- Arrossamento dell'occhio
- Prurito alle orecchie

#### **Non comuni** (possono interessare fino a 1 persona su 1 000)

- Sintomi di esofagite eosinofila (difficoltà a deglutire, cibo bloccato in gola, bruciore al petto, alla bocca o alla gola, rigurgito, difficoltà ad alimentarsi, scarso aumento di peso, perdita di appetito)

#### Segnalazione degli effetti indesiderati

Se manifesta un qualsiasi effetto indesiderato, compresi quelli non elencati in questo foglio, si rivolga al medico, al farmacista o all'infermiere. Può inoltre segnalare gli effetti indesiderati direttamente tramite il sistema nazionale di segnalazione riportato nell'allegato V. Segnalando gli effetti indesiderati può contribuire a fornire maggiori informazioni sulla sicurezza di questo medicinale.

#### 5. Come conservare PALFORZIA

Conservi questo medicinale fuori dalla vista e dalla portata dei bambini.

Non usi questo medicinale dopo la data di scadenza che è riportata sulla scatola e sul blister o la bustina dopo "EXP". La data di scadenza si riferisce all'ultimo giorno di quel mese.

Conservare a temperatura inferiore a 25°C.

Non usi questo medicinale se nota la presenza di grumi duri di polvere che non si sfaldano facilmente o se la polvere ha cambiato colore.

Non getti alcun medicinale nei rifiuti domestici. Chieda al farmacista come eliminare i medicinali che non utilizza più. Questo aiuterà a proteggere l'ambiente.

#### 6. Contenuto della confezione e altre informazioni

#### Cosa contiene PALFORZIA

Il principio attivo è una proteina di arachidi derivata dalla polvere sgrassata di semi di arachidi (*Arachis hypogaea L.*).

Gli altri componenti sono:

# PALFORZIA 0,5 mg, 1 mg, 10 mg, 20 mg polvere orale in capsule da aprire

Amido di mais parzialmente pregelatinizzato, cellulosa microcristallina, silice colloidale anidra, magnesio stearato

# PALFORZIA 100 mg polvere orale in capsule da aprire

Cellulosa microcristallina, silice colloidale anidra, magnesio stearato

# PALFORZIA 300 mg polvere orale in bustina

Cellulosa microcristallina, silice colloidale anidra, magnesio stearato

# Descrizione dell'aspetto di PALFORZIA e contenuto della confezione

Polvere orale di colore da bianco a beige in capsula da aprire o bustina.

Intensificazione di dose iniziale (vedere paragrafo 3)

Ogni scatola contiene 13 capsule in 5 blister monodose:

- 0,5 mg (1 capsula da 0,5 mg)
- 1 mg (1 capsula da 1 mg)
- 1,5 mg (1 capsula da 0,5 e 1 capsula da 1 mg)
- 3 mg (3 capsule da 1 mg)
- 6 mg (6 capsule da 1 mg)

# Fase di somministrazione a dosi crescenti (vedere paragrafo 3)

Nome/dosaggio capsula o bustina	Contenuto della confezione per livello di dose (dose giornaliera)
PALFORZIA 1 mg	Livello 0 (1 mg al giorno) – da 1 a 3 anni
polvere orale in capsule da aprire	16 capsule in blister
	16 dosi (ogni pozzetto del blister contiene 1 capsula da 1 mg)
	Livello 1 (3 mg al giorno):
	48 capsule in blister
	16 dosi (ogni pozzetto del blister contiene 3 capsule da 1 mg)
	Livello 2 (6 mg al giorno):
	96 capsule in blister
	16 dosi (ogni pozzetto del blister contiene 6 capsule da 1 mg)
PALFORZIA 10 mg	Livello 3 (12 mg al giorno):
PALFORZIA 1 mg	48 capsule in blister
polvere orale in capsule da aprire	16 dosi (ogni pozzetto del blister contiene 1 capsula da 10 mg + 2 capsule da 1 mg)
PALFORZIA 20 mg	Livello 4 (20 mg al giorno):
polvere orale in capsule da aprire	16 capsule in blister
	16 dosi (ogni pozzetto del blister contiene 1 capsula da 20 mg)
	Livello 5 (40 mg al giorno):
	32 capsule in blister
	16 dosi (ogni pozzetto del blister contiene 2 capsule da 20 mg)
	Livello 6 (80 mg al giorno):
	64 capsule in blister 16 dosi (ogni pozzetto del blister contiene 4 capsule da 20 mg)
DALEODZIA 100	
PALFORZIA 100 mg polvere orale in capsule da aprire	Livello 9 (200 mg al giorno): 32 capsule in blister
porvere orare in capsare da aprile	16 dosi (ogni pozzetto del blister contiene 2 capsule da
	100 mg)
PALFORZIA 100 mg	Livello 7 (120 mg al giorno):
PALFORZIA 20 mg	32 capsule in blister
polvere orale in capsule da aprire	16 dosi (ogni pozzetto del blister contiene 1 capsula da 100 mg + 1 capsula da 20 mg)
	Livello 8 (160 mg al giorno):
	64 capsule in blister
	16 dosi (ogni pozzetto del blister contiene 1 capsula da 100 mg
	+ 3 capsule da 20 mg)
	Livello 10 (240 mg al giorno):
	64 capsule in blister
	16 dosi (ogni blister contiene 2 capsule da 100 mg + 2 capsule da 20 mg)
PALFORZIA 300 mg	Livello 11 (300 mg al giorno):
polvere orale in bustina	15 bustine (bustina da 300 mg)

Dosi della fase di mantenimento (vedere paragrafo 3)

Ogni scatola contiene 30 bustine da 300 mg.

#### Titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio

STALLERGENES 6 rue Alexis de Tocqueville 92160 Antony Francia

#### **Produttore**

Millmount Healthcare Limited Block 7, City North Business Campus Stamullen Co Meath Irlanda

STALLERGENES 6 rue Alexis de Tocqueville 92160 Antony Francia

Per ulteriori informazioni su questo medicinale, contatti il rappresentante locale del titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio:

België/Belgique/Belgien

STALLERGENES Tel: +353 (0)1 5827964

България

STALLERGENES Тел.: +353 (0)1 5827964

Česká republika STALLERGENES Tel: +353 (0)1 5827964

**Danmark** 

STALLERGENES Tlf: +353 (0)1 5827964

Deutschland

STALLERGENES Tel: +49 (0)800 00 09 897

**Eesti** 

STALLERGENES Tel: +353 (0)1 5827964

Ελλάδα

STALLERGENES Τηλ: +353 (0)1 5827964

España

Stallergenes Ibérica S.A. Tel: 900752204

France

STALLERGENES Tel: +33 (0)805 542 377 Lietuva

STALLERGENES Tel: +353 (0)1 5827964

Luxembourg/Luxemburg

STALLERGENES Tél/Tel: 80085610

Magyarország STALLERGENES Tel.: +353 (0)1 5827964

Malta

STALLERGENES Tel: +353 (0)1 5827964

Nederland

STALLERGENES Tel: 08002255607

Norge

STALLERGENES Tlf: +353 (0)1 5827964

Österreich

STALLERGENES Tel: +43 (0)800 017821

**Polska** 

STALLERGENES Tel.: +353 (0)1 5827964

**Portugal** 

STALLERGENES Tel: +353 (0)1 5827964 Hrvatska

STALLERGENES Tel: +353 (0)1 5827964

**Ireland** 

STALLERGENES Tel: (+353) 0151 34005

Ísland

STALLERGENES Sími: +353 (0)1 5827964

Italia

Stallergenes Italia S.r.l. Tel: 800931497

Κύπρος

STALLERGENES Tηλ: +353 (0)1 5827964

Latvija

STALLERGENES Tel: +353 (0)1 5827964 România

STALLERGENES Tel: +353 (0)1 5827964

Slovenija

STALLERGENES Tel: +353 (0)1 5827964

Slovenská republika

STALLERGENES Tel: +353 (0)1 5827964

Suomi/Finland

STALLERGENES

Puh/Tel: +353 (0)1 5827964

**Sverige** 

STALLERGENES Tel: +353 (0)1 5827964

# Questo foglio illustrativo è stato aggiornato nel

# Altre fonti d'informazione

Informazioni più dettagliate su questo medicinale sono disponibili sul sito web dell'Agenzia europea dei medicinali: <a href="http://www.ema.europa.eu">http://www.ema.europa.eu</a>