

Schircks Laboratories
 Buechstrasse 10
 CH-8645 Jona
 Switzerland
 Telephone +41 (0) 55 / 225 52 25
 Telefax +41 (0) 55 / 225 52 26
 E-Mail schircks@schircks.com
 Website www.schircks.com

Schircks Laboratories

COMPRESSE DI TETRAIDROBIOPTERINA

Sono disponibile compresse da 10 mg e 50 mg

Composizione

Ogni 10 mg compressa contiene:

10 mg (6R)-5,6,7,8-tetraidro-L-biopterina
 (6R-BH₄·2HCl)
 10 mg acido-L-ascorbico
 e altri eccipienti
 (senza aggiunta di lattosio)

Ogni 50 mg compressa contiene:

50 mg (6R)-5,6,7,8-tetraidro-L-biopterina
 (6R-BH₄·2HCl)
 50 mg acido-L-ascorbico
 e altri eccipienti
 (senza aggiunta di lattosio)

Proprietà

La tetraidrobiopterina è il cofattore naturale degli idrossilasi d'amminoacidi aromatici ed è coinvolto nella sintesi della tirosina e dei neurotrasmettitori dopamina e serotonina. Viene utilizzato clinicamente in tutto il mondo per la diagnosi e il trattamento delle diverse forme della fenilchetonuria.

Indicazioni

La tetraidrobiopterina è indicata per il trattamento delle diverse fenilchetonurie causate dalla carenza di questo cofattore.

Controindicazioni

Non ci sono controindicazioni conosciute e nessun effetto secondario serio è stato notato (veda prego il nostro Summary of Product Characteristics (SPC) per tetraidrobiopterina). Non sono disponibili dati clinici relativi a gravidanze esposte.

Somministrazione e posologia

Per via orale: 1 a 20 mg di tetraidrobiopterina/kg/giorno.

Per i neonati, dissolvere le compresse in un poco di acqua, di succo d'arancia o di latte, mescolare con delicatezza. Somministrare la sospensione entro 30 minuti dopo la preparazione.

I bambini più grandi e gli adulti possono ingerire le compresse senza dissolverle.

Raccomandazioni

Si consiglia alla nostra clientela nel caso di ritardi della merce, di avere permanente una scorta minima di compresse per due mesi. Secondo le nostre esperienze, durante il periodo estivo e natalizio c'è il rischio che i pacchetti restino fermi per un lungo periodo o che vengano smarriti.

Conservazione

Conservare gli imballaggi blister a -20°C.

La tetraidrobiopterina è igroscopica e reagisce all'ossigeno.

Nel congelatore (-20°C o più freddo) le compresse di tetraidrobiopterina possono essere conservate per tre anni.

Se non è a disposizione un congelatore, può essere utilizzato anche uno scompartimento congelatore del frigorifero.

Se dovesse mancare anche tale scompartimento, si può optare per un frigorifero. A secondo del tipo di conservazione, ci saranno delle differenze di stabilità.

Congelatore (-20°C o più freddo)	36 mesi
Scompartimento congelatore del frigo (-10°C o più freddo)	18 mesi
Frigorifero (+5°C o più freddo)	4 mesi

Se le compresse vengono conservate per sei mesi a temperatura ambiente, diventano leggermente gialle ma hanno comunque il 99% del contenuto originale di tetraidrobiopterina.

Le compresse possono essere sgelate e di nuovo congelate senza perdere di qualità.

Nel termine di scadenza sono inclusi 2 mesi di conservazione a temperatura ambiente.

Le compresse leggermente gialle possono essere utilizzate, se invece appaiono delle macchie gialle scure, sono inutilizzabili.

Troverete ulteriori informazioni, SPC Tetraidrobiopterina, il listino prezzi, i dati di riferimento e la guida per le ordinazioni consultando la nostra website www.schircks.com. Quest'ultima è anche collegata alla website dell'Ospedale pediatrico di Zurigo dove troverete informazioni sul deficit in tetraidrobiopterina e il relativo trattamento.