



*Produx de:*  
 RX VITAMINS INC.  
 Elmsford  
 NY 10523, U.S.A.

*pentru*

**Schmidt-Essen**

BUCHAREST, ROMANIA

[www.schmidt-essen.ro](http://www.schmidt-essen.ro)  
[info@schmidt-essen.ro](mailto:info@schmidt-essen.ro)

# Phos-Bind

Flacon 35 g pulbere

Hidroxid de aluminiu sub formă de pulbere foarte fină (500 mg per măsură), capabil să lege fosforul alimentar în intestin (chelator de fosfor), reducând astfel absorbția de fosfor în circulația sanguină, în afecțiunile renale cronice la câini și pisici. Hiperfosfatemia este asociată nivelurilor crescute de parathormon la pacienții cu boli renale cronice. Aceste niveluri crescute contribuie la degradarea renală progresivă și avansarea bolii renale către stadiile superioare ale insuficienței renale, ducând în final la blocajul renal.

Una din variantele terapeutice în afecțiunile renale degenerative utilizează calcitriolul, pentru proprietățile acestuia în combaterea bolii renale cronice.

Utilizarea tratamentelor cu calcitriol în controlul bolilor renale cronice, necesită un nivel seric al fosforului sub 6,0 mg/dl, pentru a fi eficiente. Chelatorii de fosfor pe bază de calciu (ex. Epakitin™) sunt contra-indicați în aceste cazuri.

## COMPOZIȚIE:

- hidroxid de aluminiu 500 mg per măsură

## INDICAȚII:

- Controlul hiperfosfatemiei la pacienții cu boli renale cronice, prin blocarea absorbției la nivel intestinal, consecutiv formării unor compuși non-absorbabili

## DOZE:

- Se începe tratamentul cu o doză de 500 mg (1 măsură) per 5 kg masă corporală zilnic, administrată obligatoriu și bine mixată împreună cu hrana. În cazul hranei uscate, se introduc crochetele împreună cu doza de Phos-Bind necesară, într-o pungă de material plastic și se agită foarte bine, hidroxidul de aluminiu aderând la grăsimile de la suprafața crochetelor.

- În funcție de nivelul fosfatemiei constatată la analizele de laborator, se pot mări dozele zilnice până la 1500 mg (3 măsuri) per 5 kg masă corporală.

- Doze orientative:

- fosfatemie 6-8 mg/dl – 1 măsură per 5 kg
- fosfatemie 8-10 mg/dl – 2 măsuri per 5 kg
- fosfatemie >10 mg/dl – 3 măsuri per 5 kg

**SE VA EVITA ADMINISTRAREA PARENTERALĂ  
 CONCOMITENTĂ A SĂRURILOR ACIDULUI CITRIC  
 (CITRAT DE POTASIU, CALCIU, MAGNEZIU) CARE  
 EXACERBEAZĂ POTENȚIALUL TOXIC AL ALUMINIULUI!**