



## Glycin oralt

(L-glycin, extempore) kapslar

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Kapslar med valfri styrka (extempore)

### ADMINISTRERING

Kapslarna kan öppnas och innehållet strös över lite mat eller dylikt. Om inget annat anges på beställningen är fyllnadsmedlet i kapslarna mikrokristallin cellulosa som inte är lösligt i vatten.

Oralt

Enteralt: Ange på beställningen att kapslarna ska administreras i enteral infart för lämpligt val av fyllnadsmedel.

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Glycin (extempore)

Kapsel, hård

Förvaras vid högst 25 °C.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

Ordineras i samråd med specialist i metabola sjukdomar.

#### Isovaleriansyreuri

Nyfödda: 50 - 100 mg/kg x 3

Barn 1 mån - 18 år: 50 - 100 mg/kg x 3

Vid stabil leucinrestriktion är vanligen 150 mg/kg/DYGN tillräckligt. Dygnsdos över 250 mg/kg/DYGN kan resultera i reducerad isovalerylglycinproduktion.

### REFERENS/LÄNK

Internetadress British Inherited Metabolic Disease Group - Formularies, Metabolic Formulary (medications)

<http://www.bimdg.org.uk/site/formularies.asp>

Internetadress Socialstyrelsen - Sällsynta hälsotillstånd Isovaleriansyrauri

<https://www.socialstyrelsen.se/kunskapsstod-och-regler/omraden/sallsynta-halsotillstand/isovaleriansyrauri/>

PubMed PMID Naglak M. et al The treatment of isovaleric acidemia with glycine supplement. *Pediatr Res* 1988 Jul;24(1):9-13

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/3137519>

Rekommendation , (Grade 2D)

[http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)

### LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#4638](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4638)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson

ePedID: 4638

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

Giltig fr o m: 2022-09-14

**KONTROLLERA ATT UTSKRIVEN KOPIA ÄR GILTIG. NY VERSION KAN HA SKAPATS SEDAN UTSKRIFT**