



## Biotin intravenös inj 5 mg/mL

(Vitamin B7, licens)

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Biotin injektionslösning 5 mg/mL (Biotine Bayer, licens), behöver ej spädas

Styrkan kan också vara uttryckt som 0,5 % (eller 0,5 pour cent).

### ADMINISTRERING

Intravenös injektion (3 - 5 min)

På förpackningen står det att den ska ges intramuskulärt, men mångårig klinisk erfarenhet finns av att ge den intravenöst.

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Biotine (licensprodukt)

5 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

Förvaras vid högst 25 °C. Bruten ampull får ej sparas.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

Ordineras i samråd med specialist i metabola sjukdomar.

#### Misstanke metabol sjukdom

Barn: 10 mg x 2 (2 mL)

#### Isolerad karboxylasdefekt (inkl holokarboxylasyntetasbrist)

Nyfödda: 5 mg x 1 (1 mL)

Vanlig underhållsdos 10 - 50 mg x 1 (2 - 10 mL)

Barn 1 mån - 18 år: 10 mg x 1 (2 mL)

Vanlig underhållsdos 10 - 50 mg x 1 (2 - 10 mL)

Justera dosen efter respons till max 100 mg x 1.

#### Defekt i biotinmetabolism, biotinidasbrist

Nyfödda: 10 mg x 1 (2 mL)

Vanlig underhållsdos 5 - 20 mg x 1 (1 - 4 mL)

Barn 1 mån - 18 år: 10 mg x 1 (2 mL)

Vanlig underhållsdos 5 - 20 mg x 1 (1 - 4 mL)

Justera dosen efter respons.

### ÖVRIG INFORMATION

Tillskott av biotin kan ge falska lab-värden.





## Biotin intravenös inj 5 mg/mL

(Vitamin B7, licens)

### REFERENS/LÄNK

BNF-C

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/>

Bok Zschocke J, Hoffmann GF. Vademecum metabolicum, diagnosis and treatment of inborn errors of metabolism. Tredje utgåvan 2011.

Internetadress Biotine Bayer 0,5 pour cent

<https://www.pharmanity.com/medicaments/>

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

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

Internetadress LäkeMedelsvärlden - Tillskott av biotin kan ge falska labb-värden

<https://www.lakemedelsvarlden.se/tillskott-av-biotin-kan-ge-falska-labbresultat/>

Rekommendation , (Grade 2B)

[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#1290](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1290)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson

ePedID: 1290

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 2

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

Giltig fr o m: 2022-08-16

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