



# Tetanus-immunglobulin humant, intramuskulär inj 250 E/mL

(Tetagam P licens)

## INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Humant tetanus-immunglobulin (HTIG)

Förfylld spruta 1 mL (innehåller minst 250 E antikroppar mot tetanustoxin)

Förfylld spruta 2 mL (innehåller minst 500 E antikroppar mot tetanustoxin)

## ADMINISTRERING

Intramuskulär injektion:

Låt lösningen anta rumstemperatur innan administrering.

Barn under 1 år: Ges i anterolaterala delen av låret.

Barn från 1 år: Ges i deltoideus.

Ges i annan kroppsdel än tetanus-vaccinet.

När större volymer ska ges bör dosen delas upp på flera administreringsställen:

Barn upp till 20 kg: vid doser över 2 mL

Barn över 20 kg: vid doser över 5 mL

Överkänslighetsreaktion kan förekomma. Patienten ska därför övervakas minst 20 min efter administreringen.

Lösningen är klar, färgen kan variera mellan färglös till ljusgul/ljusbrun.

Biologiskt läkemedel. Enligt författning HSLF-FS 2017:37 ange batchnummer i journalhandling.

## HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

### Tetagam P (humant immunglobulin mot stelkramp) (licensprodukt)

250 E/mL, Injektionsvätska, intramuskulär

Förvaras i kylskåp. Får ej frysas. Förvaras i ytterkartongen, ljuskänsligt. Öppnad förpackning ska användas omedelbart.

## VANLIG INDIKATION OCH DOS

Tetanus-immunglobulin ges alltid i kombination med vaccin mot tetanus, se Övrig information.

### Post-expositionsprofylax vid sårskada

Nyfödda: 250 E, engångsdos

Barn 1 mån - 18 år: 250 E, engångsdos

Tidigare OVACCINERAD patient eller okänd/osäker vaccinationsstatus:

Ge immunglobulin oavsett ålder och skadans utseende och tid efter skadan.

Tidigare fått EN DOS stelkrampsvaccin (given efter 2,5 mån ålder, betraktas annars som ovaccinerad):

Ge immunglobulin om det gått mer än 1 dygn sedan skadan, om skadan är mycket förorenad eller om det inte går att excidera misstänkta föroreningar.

Tidigare fått TVÅ ELLER FLERA doser stelkrampsvaccin (givna efter 2,5 mån ålder):

Ge endast stelkrampsvaccin.

Dosen immunglobulin kan ökas till 500 E om risken för stelkramp misstänks vara extremt hög t.ex. vid:

- infekterat sår där lämplig kirurgisk behandling inte kan genomföras inom 24 tim
- djupt eller kontaminerat sår med vävnadsskada och reducerad syretillförsel
- skada av främmande kropp
- brännskada
- stelhet
- vävnadsnekros





## Tetanus-immunglobulin humant, intramuskulär inj 250 E/mL

(Tetagam P licens)

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Behandling av manifest stelkramp

Behandling med immunglobulin rekommenderas för att förhindra vidare progress av sjukdomen genom att avlägsna obundet tetanustoxin.

Nyfödda: 3 000 - 6 000 E, engångsdos

Barn 1 mån - 18 år: 3 000 - 6 000 E, engångsdos

Ges så snart som möjligt.

I viss litteratur finns beskrivet att en lägre dos (500 E) är lika effektiv som de högre doserna ovan, med fördelen att de ger mindre obehag.

### ÖVRIG INFORMATION

Tetanus = stelkramp

Adekvat sårbehandling med rengöring och, om möjligt, kirurgiskt borttagande av skadad vävnad är av stor vikt för att undvika stelkramp.

Beroende på hur många doser stelkrampsvaccin patienten fått tidigare används olika typer av vaccin vid postexpositionprofylax, se exempel (följ lokal/regional rutin i första hand):

Obs - endast doser efter 2,5 månaders ålder räknas.

Tidigare fått 0 - 2 doser: Sexvalent vaccin ges, ex Hexyon

Tidigare fått 3 doser: Tetravalent vaccin ges, ex Tetravac

Tidigare fått 4 doser: Trivalent boostervaccin ges, ex Triaxis





## Tetanus-immunglobulin humant, intramuskulär inj 250 E/mL

(Tetagam P licens)

### REFERENS/LÄNK

Internetadress WHO - Tetanus vaccines: position paper 2017

<https://www.who.int/teams/immunization-vaccines-and-biologicals/policies/position-papers/tetanus>

Internetadress Vårdgivarguiden Region Stockholm - Post-expositionsprofylax, stelkramp vid sårskada

<https://vardgivarguiden.se/kunskapsstod/smittskydd/amnesomraden/vaccination/>

PubMed PMID Rodrigo C et al. Pharmacological management of tetanus: an evidence-based review

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25029486>

PubMed PMID Yen LM, Thwaites CL. Tetanus.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30935736>

Rekommendation , (Grade 1A)

<https://www.gradeworkinggroup.org/>

Summary of Product Characteristics (SPC) Tetagam P solution for intramuscular use

---

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 4924

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm

Versionsnummer, major: 1

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

Giltig fr o m: 2024-03-19

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