



Vaccin: Verorab intramuskulär inj 2,5 E/0,5 mL

(licens) mot rabies

EN-STEGSSPÄDNING

Verorab		Medföljande vätska		IM INJ
2,5 E/0,5mL				2,5 E/0,5mL
1 st	+	0,5 mL	=	0,5 mL

Beredningsinstruktion:

Lös upp pulvret med lösningen i den medföljande förfyllda sprutan. Skaka försiktigt för att få en homogen lösning. Färdigberedd lösning ska vara klar.

ADMINISTRERINGSSÄTT

Intramuskulär injektion:

Barn under 2 år: Ges i anterolaterala delen av låret.

Barn från 2 år: Ges i deltoideus.

Vaccinet ska ges i annan kroppsdel än eventuellt rabies-immunglobulin.

Får inte administreras intravenöst eller subkutant.

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

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Verorab (licensprodukt)

2,5 E/0,5mL, Pulver och vätska till injektionsvätska, lösning i förfylld spruta

HÅLLBAR: Förvaras i kylskåp, får ej frysas. Förvaras i ytterkartongen, ljuskänsligt.

2,5 E/0,5mL, Injektionsvätska, intramuskulär

HÅLLBAR: Bör användas direkt, senast 6 tim efter iordningställandet. Förvaras i kylskåp.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Behandlingsanvisningarna i denna instruktion följer WHO:s och Folkhälsomyndighetens reviderade rekommendationer från 2018 respektive 2019 och kan därför skilja sig från SPC:n för aktuellt preparat.

HRIG = humant rabies-immunglobulin

Pre-expositionsprofylax (PrEP)/grundvaccination

Nyfödda: 2,5 E = 0,5 mL/dos

Barn 1 mån - 18 år: 2,5 E = 0,5 mL/dos

Två doser ska ges: dag 0 och dag 7

Till immunsupprimerad patient ges 3 doser: dag 0, dag 7 samt valfri dag mellan dag 21 och dag 28.

Boosterdos ges inte rutinmässigt, men rekommenderas om antikropps-nivån är under 0,5 E/mL. Antikropps-nivån bör i första hand kontrolleras hos immunsupprimerade patienter.





Vaccin: Verorab intramuskulär inj 2,5 E/0,5 mL (licens) mot rabies

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Post-expositionsprofylax (PEP)

Ges vid exposition enligt kategori II och III. Vid osäkerhet till vilken av dessa kategorier expositionen hör ska den bedömas som kategori III.

Om osäkerhet råder när eller om tidigare vaccination givits ska patienten behandlas som "ovaccinerad".

Behandlingen ska påbörjas så snart som möjligt efter exponeringen, men det finns ingen bortre tidsgräns för när behandlingen kan påbörjas.

Nyfödda: 2,5 E = 0,5 mL/dos

Barn 1 mån - 18 år: 2,5 E = 0,5 mL/dos

Tidigare GRUNDVACCINERAD patient:

Två doser ska ges: dag 0 och dag 3. HRIG ges inte.

Tidigare OVACCINERAD patient:

Vaccination ges antingen enligt Essen-schema eller enligt Zagreb-schema. HRIG ges vid exposition enligt kategori III.

Essen-schema:

Fyra doser ska ges: dag 0, dag 3, dag 7 samt valfri dag mellan dag 14 och dag 28

Zagreb- schema:

Fyra doser ska ges: dag 0 ges 2 doser (ges på olika kroppssidor), därefter 1 dos vardera dag 7 och dag 21

Till IMMUNSUPPRIMERAD patient ges 5 doser oavsett tidigare grundvaccinering eller ej: dag 0, dag 3, dag 7, dag 14 och dag 28.

Antikropps-nivån bör kontrolleras efter fullgjord vaccinering.

HRIG ges vid exposition enligt både kategori II och III.





Vaccin: Verorab intramuskulär inj 2,5 E/0,5 mL (licens) mot rabies

ÖVRIG INFORMATION

Mycket viktigt med noggrann rengöring av sårområdet/sårområdena. Detta ska ske omgående eller så snart som möjligt och göras med tvål eller huddesinfektionsmedel samt rikliga mängder rinnande vatten i 15 min.

Expositionskategorier:

Kategori I: klappat eller matat djur, slickning på intakt hud (ingen exposition)

Kategori II: nafsning på ej täckt hud, mindre rivsår eller skrapår utan blödning (exposition)

Kategori III: enstaka eller multipla transdermala bett eller klösningar, slickning på skadad hud eller slemhinna, bett eller skrapår av fladdermöss (allvarlig exposition)

Rabiesvaccin kan även ges intradermalt, men då är dosen 0,1 mL (oavsett preparat).

Det finns flera vacciner mot rabies. Endast Rabipur är godkänt läkemedel i Sverige (se annan instruktion), övriga är licensläkemedel.

REFERENS/LÄNK

Internetadress Folkhälsomyndigheten - Rekommendationer om förebyggande av rabies
<https://www.folkhalsomyndigheten.se/publicerat-material/publikationsarkiv/r/rekommendationer-om-forebyggande-av-rabies/>

Internetadress WHO - Rabies vaccines: position paper april 2018

https://www.who.int/rabies/resources/who_wer9316/en/

Rekommendation (Grade 1C)

http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

Summary of Product Characteristics (SPC) Verorab powder and solvent for injection

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#3308

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2019-08-21

ePedID: 3308

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2019-08-21

Versionsnummer, major: 3

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2019-08-21

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