

## Rabies preexpositionsprofylax (PrEP)

Rabies sprids med saliv från varmblodiga djur och orsakar en närmast 100 % dödlig hjärninflammation. Det finns ingen specifik behandling mot rabies, men sjukdomen kan förebyggas med snar vaccination efter misstänkt exponering för smitta. Riskgrupper kan vaccineras före exponering. Detta ger ett bra grundskydd. Dessutom behöver man vid eventuell senare exponering inte ge immunoglobuliner och postexpositions vaccination ger en snabbare effekt.

### Riskgrupper som kan erbjudas PrEP

- Yrken med ökad risk för exponering, tex veterinär eller personer som hanterar fladdermöss.
- Längre vistelse i endemiskt område, ffa Afrika och Asien, och framför allt vid osäker tillgång till adekvat postexpositionsprofylax (PEP) tex militär, resenär till isolerade områden.
- Mindre barn som vistas i endemiskt område och som inte förstår risker, eller inte informerar föräldrar vid eventuell exponering.
- Den som önskar, vid vistelse i endemiskt område.

### Vaccination

Det finns två alternativa scheman:

- 1 dos intramuskulärt (IM) dag 0 + 7 el
- 2 doser intradermalt (ID) á 0,1 ml på 2 olika lokaler både dag 0 + 7 ( totalt 4 doser á 0,1 ml)
- Till person med **immunsuppression** ges 1 ytterligare dos IM (el 2 ID doser) dag 21-28

### Booster (påfyllnadsvaccination)

- Endast aktuellt vid fortsatt högrisk exponering och när osäkerhet kring tillgång till postexpositionsprofylax föreligger.
- Intervall för boosterdosor är individuellt och får värderas utifrån nivå av rabiesantikroppar. Antikropps nivåer > 0,5 ml IU/ml anses skyddande (> 1,5 IU/ml vid exponering av främst fladdermusrabies).

### Allmän information

- **Viktigt** att informera att vid exponering skall såret ALLTID rengöras noga och PEP ges trots tidigare PrEP, var god se [PM Rabiesvaccination efter exponering](#).
- **Immunsupprimerade skall alltid ges full PEP + extrados samt RIG oavsett tidigare PrEP.**

### Källor

[Rabies vaccines and immunoglobulins: WHO position. SUMMARY OF 2017 UPDATES](#)  
[Rekommendationer om förebyggande åtgärder mot rabies. Folkhälsomyndigheten](#)