

## Rabia

Rabia este o infecție virală acută, ce produce encefalomielită virală progresivă care este fatală în aproape toate cazurile.

Transmiterea se face prin salivă, de la mușcătura unui animal infectat

Debutul bolii este marcat de: un sentiment de teamă, dureri de cap, febră, stare generală de rău și modificări senzoriale (parestezii) la locul mușcături de animal, urmat de delir cu convulsii ocazionale. Coma și decesul survin în termen de 1-2 săptămâni.

### **Conștientizarea riscului bolii și cunoașterea măsurilor de prevenire:**

1. Înregistrarea, autorizarea și vaccinarea tuturor câinilor cu stăpân și a altor animale de companie.

Vaccinarea câinilor este o modalitate cost-eficientă de prevenire a rabiei și de reducere a numărului de decese, prin evitarea transmiterii de la sursa de infecție. Deși o varietatea de specii de animale pot găzdui virusul rabic, 99% din cazurile de rabie la om apar după mușcătura de câine. Prin urmare, eliminarea rabiei la câini reprezintă cheia pentru controlul pe termen lung al bolii la om

2. Educarea proprietarilor de animale și a publicului asupra importanței responsabilităților comunităților locale, precum:

- Animalele de companie trebuie ținute în lesă în zonele aglomerate
- Animalele cu un comportament ciudat sau bolnave, din orice specie – domestice sau sălbatice – trebuie evitate și nu manevrate
- Animalele sălbatice trebuie apreciate în natură și nu ținute ca animale de companie
- Având în vedere că rezervorul natural de virus rabic este reprezentat pe teritoriul României, de vulpea roșcată, singura măsură eficientă de eliminare a rabiei din România este vaccinarea animalelor din mediul silvatic
- Nu se aruncă în curte/pe stradă resturi menajere, care ar putea atrage animale sălbatice sau fără stăpân;
- Nu se încurajează copiii să interacționeze cu animalele necunoscute.
- Animalele care au mușcat o persoană sau alt animal trebuie raportate autorităților competente (poliția/ departamentele locale de sănătate), și trebuie închise și observate
- În detenție, animalul este ținut într-o locație sigură timp de cel puțin 6 luni sub supraveghere veterinară și se vaccinează antirabic cu 30 de zile înainte de eliberare.
- Dacă a fost vaccinat anterior, se face rapel antirabic imediat și reținerea pentru 45 de zile
- Câinii și pisicile cu semne clinice suspecte de turbare trebuie eutanasiați și testați de rabie
- Toate animalele sălbatice care au mușcat o persoană trebuie eutanasiate, iar creierul trebuie examinat pentru evidențierea rabiei

### 3. Prevenția rabiei după mușcaturile de animale (Profilaxia post expunere)

#### **Primul ajutor:**

- Curățarea și spălarea plăgii imediat cu săpun sau detergent și apă din abundență
- Toaletarea corespunzătoare a plăgii (cu etanolde 70% sau tinctură de iod)
- Accesarea cât mai rapidă a serviciilor de sănătate în vederea evaluării cât mai rapide a riscului rabigen al plăgii și stabilirii necesității demarării vaccinării antirabice și a seroprofilaxiei antirabice
- Plaga cu potențial rabigen poate avea și potențial tetanigen, astfel încât personalul medical trebuie să aibă în vedere și profilaxia antitetanică!

#### **Tratament specific:**

- Vaccinarea antirabică – trebuie aplicate 5 doze IM de 0,5 sau 1,0 ml în zilele 0, 3, 7, 14 și 28, cât mai curând posibil după expunere.
- Vaccinarea se face la Spitalul de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare