

REIS DE LA MUNTANYA

PESTE PORCINA CLÀSSICA



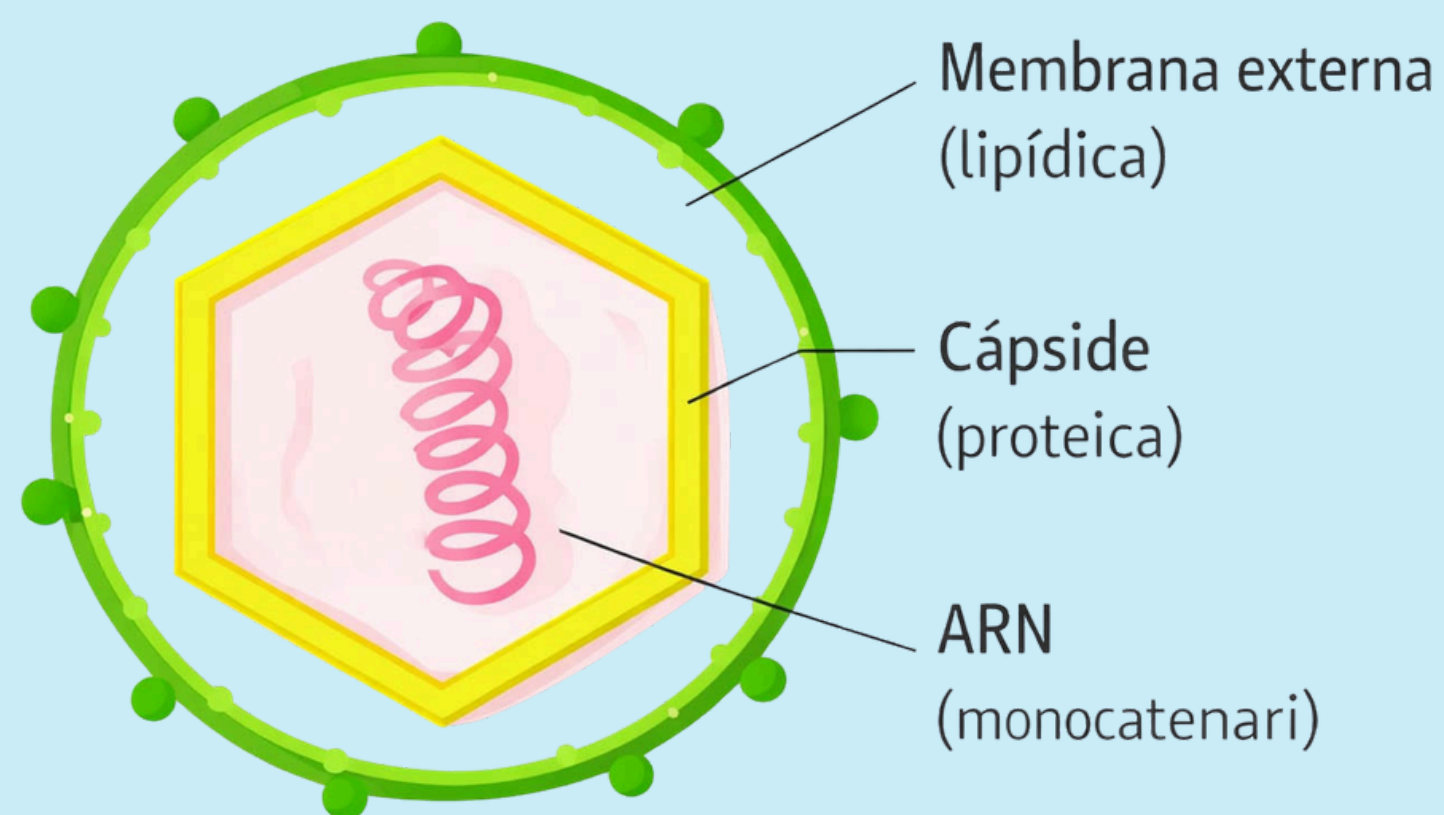
HISTÒRIA

La pesta porcina clàssica (PPC) va aparèixer per primera vegada a principis del s. XIX (1810) als Estats Units. No va ser fins uns anys més tard, concretament al 1862, que aquesta malaltia va aparèixer a Europa.

INTRODUCCIÓ I CARACTERÍSTIQUES

La PPC és una malaltia vírica molt contagiosa que afecta els porcs, tant domèstics com salvatges. Està causada pel *Pestivirus*, de la família Flaviviridae. El virus fa que els vasos sanguinis es trenquin, provocant lesions hemorràgiques, tant internes com externes. Aquesta malaltia es manifesta en totes les edats, de cop i amb molta força; té formes agudes que maten l'animal en pocs dies, perquè una vegada l'animal s'ha infectat és molt difícil que es recuperi i normalment no sobreviu.

Pestivirus, família Flaviviridae



TRANSMISSIÓ

El mètode més comú de transmissió és a través del contacte directe entre porcs sans i porcs infectats. La infecció també es pot causar per la ingestió d'aliments que puguin contenir restes del virus o a través de les mucoses o la sang. També es pot transmetre per via inhalatòria i, en alguns casos, per inseminació. Altres mitjans de propagació del virus són els veterinaris que han estat en contacte amb animals infectats o el material que conté restes del virus. També pot ser transferit per insectes i rosegadors.

SÍMPTOMES I SIGNES

El període d'incubació és de 2 a 14 dies. La gravetat depèn de la virulència de la soca i l'edat del porc. Però la mortalitat és molt alta: en els casos més greus, els animals poden morir entre les primeres 24-48 hores després de ser infectats.

- **SÍMPTOMES**

- Febre alta: la temperatura corporal pot pujar fins als 41 °C.
- Anorèxia: els animals perden la gana i no tenen la mateixa necessitat de menjar.
- Letargia: els contagiats estan més febles i tenen falta d'energia.
- Altres: conjuntivitis, restrenyiment seguit de diarrea, vòmits, dispnea, tos, atàxia i convulsions.
- La mortalitat és pròxima al 100% en una o dues setmanes.

- **SIGNES:** Els signes macroscòpics més característiques són hemorràgies generalitzades, generalment petèquies (petits punts de sang cutanis).

PREVENCIÓ I TRACTAMENT

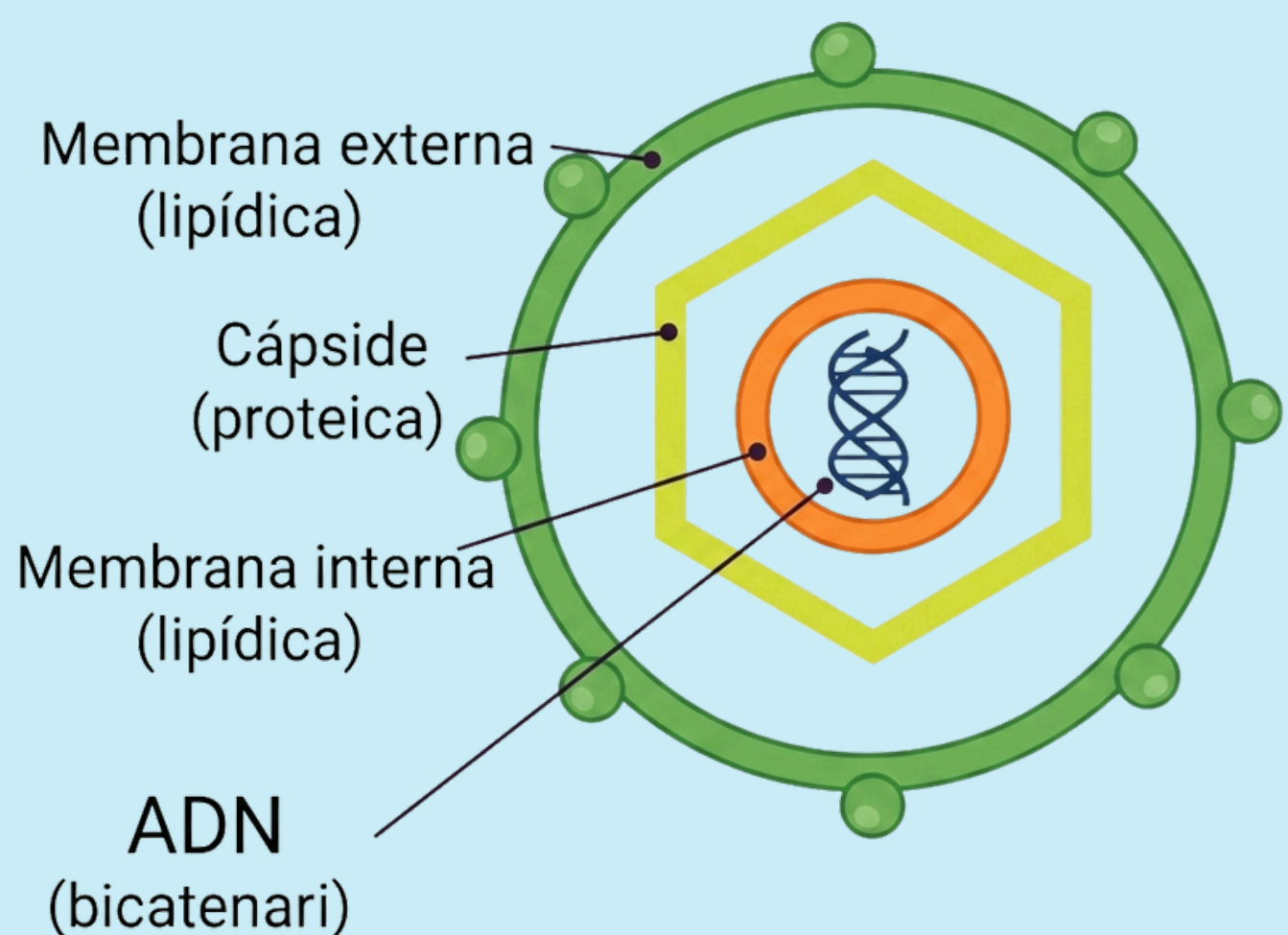
La vacuna és el millor mètode de prevenció. S'utilitza només en països on la malaltia és molt freqüent, seguint un pla per eliminar els portadors del virus i retirar-la progressivament. En canvi, en països ja lliures com els de la UE, la vacuna està prohibida. La prevenció es basa en una bioseguretat estricta, controls de moviment i una vigilància extrema i ràpida davant de qualsevol brot.

PESTE PORCINA AFRICANA

Asfavirus, família Asfarviridae

CARACTERÍSTIQUES

La peste porcina africana és una malaltia altament contagiosa i mortal que afecta als porcs i als porcs senglars. . A diferència de la PPC no hi ha vacuna disponible i té una mortalitat més elevada.



SÍMPTOMES I SIGNES

Aquesta malaltia provoca febre alta, hemorràgies internes i externes, taques vermelles o zones fosques a la pell, debilitat extrema, pot provocar mort sobtada i té una mortalitat alta.

TRANSMISSIÓ

La transmissió d'aquesta malalta és fa a partir de contacte directe amb animals infectats, menjant restes d'aliments contaminats i en alguns països és pot transmetre per picades de paparres.

PREVENCIÓ

Per evitar el contagi d'aquesta malaltia al contrari de la PPC no existeix una vacuna eficaç (de moment) però hi ha mesures estrictes de bioseguretat, control de porcs senglars i el control d'aliments de porcs i porcs senglars entre països.

TRACTAMENT

No hi ha tractament per aquesta malaltia, en la majoria de casos d'animals afectats es sacrifica l'animal o se'l posa en quarentena.

REIS DE LA MUNTANYA

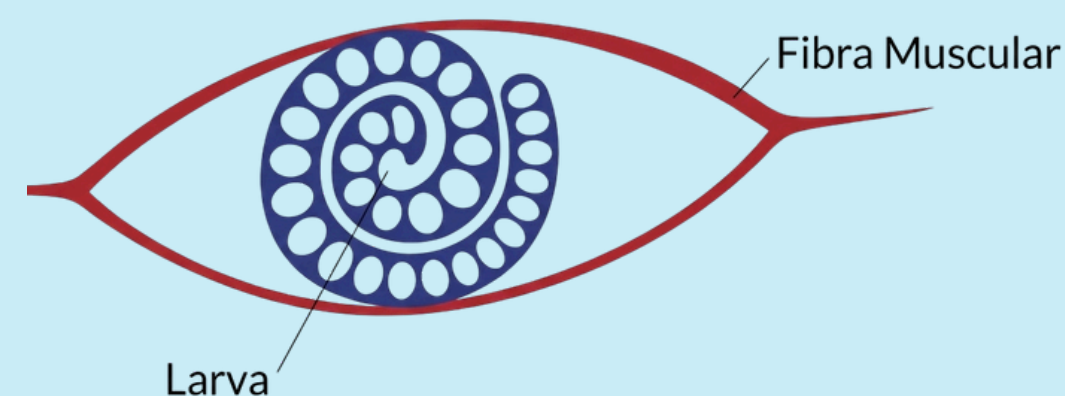
TRIQUINOSI



CARACTERÍSTIQUES

La triquinosi es causada per un paràsit anomenat *Trichinella pseudospiralis*, un cuc intestinal d'un a quatre mil·límetres de longitud. Els porcs senglars i els porcs es poden contagiar si mengen d'altres animals infectats. D'altra banda, els humans es poden contagiar si mengen carn crua o poc cuïta, d'un porc o un porc senglar infectat.

Trichinella pseudospiralis,
família Trichinellidae



SÍMPTOMES

La triquinosi es manifesta a través d'una sèrie de símptomes que serien els següents: pèrdua de gana i nàusees (**pàg. 222**), que poden anar acompanyades de diarrea (**pàg. 223**) o restrenyiment. També pot presentar una febre alta (**pàg. 223**), calfreds i una sensació de debilitat (**pàg. 222**). A més a més presenta adoloriment (**pàg. 223**) i finalment inflamació al voltant dels ulls (**pàg. 224**).

TRANSMISSIÓ

Es pot transmetre a partir d'ingerir carn crua o poc cuïta d'un animal contagiït.

PREVENCIÓ

Per prevenir-la, és fonamental consumir només carn que hagi passat un control veterinari oficial.

TRACTAMENT

El tractament es basa en l'ús de fàrmacs antiparasitaris per eliminar els cucs.