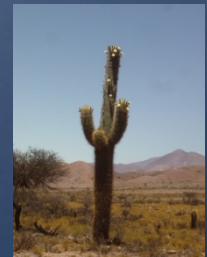


**Jornadas Nacionales de Infectología Pediátrica
y
Jornada de la Sociedad Latinoamericana de Infectología
Pediátrica (SLIPE)**

**Mesa Redonda
Enfermedades regionales - RABIA**

**Alfredo Martin Caruso
Pediatra Infectólogo
Hospital de Niños “Dr. Héctor Quintana” Jujuy**





Caso n° 1

Ramiro de 8 años sufrió una mordedura de gato en la cara por lo que usted lo atiende en la guardia. La madre le comenta que el animal esta diferente y tiene una conducta rara los últimos 2 o 3 días. El animal recibió hace 8 meses vacuna antirrábica.

¿De las siguientes, cuál es la conducta mas indicada ?

- A. Sacrifica el animal ,y lo estudia.
- B. Observa al gato y mantiene conducta expectante.
- C. Observación del gato y comienzo con profilaxis postexposición
- D. Tranquiliza a la madre por que en su localidad no hay rabia.

Caso n° 1

Ramiro de 8 años sufrió una mordedura de gato en la cara por lo que usted lo atiende en la guardia. La madre le comenta que el animal esta diferente y tiene una conducta rara los últimos 2 o 3 días. El animal recibió hace 8 meses vacuna antirrábica.

¿De las siguientes, cuál es la conducta mas indicada ?

- A. Sacrifica el animal ,y lo estudia.
- B. Observa al gato y mantiene conducta expectante.
- C. Observación del gato y comienzo con profilaxis postexposición
- D. Tranquiliza a la madre por que en su localidad no hay rabia.

Caso nº 2

Usted se encuentra trabajando en el norte del país. Lo consultan por un niño de 3 años quién fue mordido en la pierna 15 días atrás por un perro que estaba adecuadamente vacunado. Los padres comentan que por guardia se realizó sutura, se indicó antibióticos y se inició profilaxis con vacuna CRL. Al momento de la consulta el niño recibió 1 dosis de CRL y usted encuentra la herida cicatrizada.

¿Cuál es la conducta indicada a seguir ?

- A. Reinicia vacunación con CRL, e indica 7 dosis y 3 refuerzos.
- B. Interroga sobre el estado del animal agresor.
- C. Indica nuevo esquema con 5 dosis de verorab.
- D. Completa 5 dosis de CRL e indica gammaglobulina antirrábica.

Caso nº 2

Usted se encuentra trabajando en el norte del país. Lo consultan por un niño de 3 años quién fue mordido en la pierna 15 días atrás por un perro que estaba adecuadamente vacunado. Los padres comentan que por guardia se realizó sutura, se indicó antibióticos y se inició profilaxis con vacuna CRL. Al momento de la consulta el niño recibió 1 dosis de CRL y usted encuentra la herida cicatrizada.

¿Cuál es la conducta indicada a seguir ?

- A. Reinicia vacunación con CRL, e indica 7 dosis y 3 refuerzos.
- B. Interroga sobre el estado del animal agresor.
- C. Indica nuevo esquema con 5 dosis de verorab.
- D. Completa 5 dosis de CRL e indica gammaglobulina antirrábica.

Profilaxis postexposición

Tipo de animal	Evaluación y disposición	Tratamiento de la persona expuesta
Perro o gato	Sano (observación 10 días) Rabioso o supuesto Desconocido o fugado	Ninguno Vacuna y gammaglobulina Vacuna y gammaglobulina
Zorro ,zorrinos , coyotes, Murciélagos y otros carnívoros.	Considerado rabioso hasta que se demuestre lo contrario	Vacuna y gammaglobulina
Ganado, roedores, conejos y liebres	Considerar cada caso en particular	Consultar al especialista

Paseo de los colorados - Purmamarca - Jujuy



Caso n°3

Llega a la consulta un niño de 4 años con mordedura en cara. El perro agresor es de un tío y el accidente sucedió cuando el niño intento cabalgar sobre el animal. Las vacunas del perro están completas ,el animal esta sano y sin cambios de conducta.

¿Cuál de las siguientes respuesta es la correcta?

- A. Difiere profilaxis e indica observación veterinaria del perro
- B. Tranquiliza a los padres y no da indicaciones.
- C. Indica 5 dosis de vacuna de cultivo celular.
- D. Indica profilaxis con vacuna y gammaglobulina especifica.

Caso n°3

Llega a la consulta un niño de 4 años con mordedura en cara. El perro agresor es de un tío y el accidente sucedió cuando el niño intento cabalgar sobre el animal. Las vacunas del perro están completas ,el animal esta sano y sin cambios de conducta.

¿Cuál de las siguientes respuesta es la correcta?

- A. Difiere profilaxis e indica observación veterinaria del perro
- B. Tranquiliza a los padres y no da indicaciones.
- C. Indica 5 dosis de vacuna de cultivo celular.
- D. Indica profilaxis con vacuna y gammaglobulina especifica.

Profilaxis postexposición

Criterios para aplicar o diferir profilaxis

- Naturaleza del contacto.
- Presencia o no de rabia en el área geográfica.
- Especie del animal implicado.
- Estado clínico del animal (vacunación previa, posibilidad de observación y/o estudios).
- Resultados de laboratorios de referencia si se sacrifico el animal



Caso n° 4

Una madre consulta con un certificado de zoonosis donde le informan que el cachorro de su casa, que había muerto 10 días atrás, falleció de rabia. Los días previos a la muerte del perro su hijo de 6 años cuidó del animal, le administró medicación vía oral y durmió con él para acompañarlo. La madre desconoce si el animal mordió a su hijo y usted al examen no encuentra lesiones.

¿Cual de la siguiente conductas considera correcta ?

- A. Usted duda e indica 3 dosis de vacuna CRL
- B. Tranquilizar a la madre y no indicar profilaxis.
- C. Indicar 5 dosis de vacuna verorab.
- D. Difiere profilaxis hasta ver conducta por infectología.

Caso n° 4

Una madre consulta con un certificado de zoonosis donde le informan que el cachorro de su casa, que había muerto 10 días atrás, falleció de rabia. Los días previos a la muerte del perro su hijo de 6 años cuidó del animal, le administró medicación vía oral y durmió con él para acompañarlo. La madre desconoce si el animal mordió a su hijo y usted al examen no encuentra lesiones.

¿Cual de la siguiente conductas considera correcta ?

- A. Usted duda e indica 3 dosis de vacuna CRL
- B. Tranquilizar a la madre y no indicar profilaxis.
- C. Indicar 5 dosis de vacuna verorab.
- D. Difiere profilaxis hasta ver conducta por infectología.

Guía para el tratamiento después de la exposición (VIII Informe 1992 OMS. Comité de Expertos en Rabia)

Categoría	Tipo de contacto con animal domestico o salvaje sospechoso de rabia * o con rabia confirmada o huido no observable	Tratamiento recomendado
I	<ul style="list-style-type: none"> • Tocar o alimentar animales • Lameduras sobre piel intacta 	<ul style="list-style-type: none"> • Ninguno (si se tienen datos confiables de circunstancias de exposición)
II	<ul style="list-style-type: none"> • Mordisco de piel descubierta • Arañazo o erosiones leves sin sangrar •Lameduras sobre piel lesionada •Categoría I no confiables (niños) 	<ul style="list-style-type: none"> • Vacunación inmediata ** Suspender si el animal sigue sano al día 10 de observación veterinaria *** Suspender si las muestras analizadas del animal en lab de referencia son (-)
III	<ul style="list-style-type: none"> •Mordeduras o arañazo transdérmico sencillo o múltiple •Contaminación de membrana mucosa con saliva(lamedura) 	<ul style="list-style-type: none"> • Vacunación inmediata e IGR ** • Suspender igual que en categoría II ***

* La exposición a roedores, conejos y liebres rara vez requiere tratamiento específico

** En zonas de bajo riesgo se puede posponer el inicio del tratamiento si el animal (perro o gato) es observado.

*** Período de observación de perros y gatos ; los demás animales deben ser sacrificados para estudio en lab de referencia



Caso n°5

Una familia concurre preocupada a su consultorio por que su hija adolescente fue mordida por un perro de la calle cuando visito por intercambio cultural el sudeste Asiático hace 2 meses. La paciente refiere que tomo antibióticos y le afrontaron los bordes de la herida con cintas.

¿Cual es la conducta mas adecuada a seguir ?

- A. Tranquiliza a la familia y explica que no hay riesgo.
- B. Usted duda e indica 3 dosis de vacuna Verorab.
- C. Indica 5 dosis de vacuna CRL .
- D. Indica profilaxis con vacuna y gammaglobulina especifica

Caso n°5

Una familia concurre preocupada a su consultorio por que su hija adolescente fue mordida por un perro de la calle cuando visito por intercambio cultural el sudeste Asiático hace 2 meses. La paciente refiere que tomo antibióticos y le afrontaron los bordes de la herida con cintas.

¿Cual es la conducta mas adecuada a seguir ?

- A. Tranquiliza a la familia y explica que no hay riesgo.
- B. Usted duda e indica 3 dosis de vacuna Verorab.
- C. Indica 5 dosis de vacuna CRL .
- D. Indica profilaxis con vacuna y gammaglobulina especifica

Profilaxis postexposición

Consideraciones generales

- Es una emergencia y como regla general no debe retardarse o diferirse.
- Heridas deben tratarse de inmediato y la terapia con vacuna y gammaglobulina (cuando esta última fuera necesaria) debe instituirse de inmediato.
- Cuando se sospecha rabia, el inicio del tratamiento no debe aguardar ningún resultado.
- El embarazo y lactancia nunca son contraindicaciones.
- Las personas que se presentan aun meses después de haber sido mordidas deben tratarse de la misma manera como si el contacto hubiera ocurrido recientemente.

Caso n°6

Dos adolescentes fueron mordidos por un perro callejero en Bolivia mientras se encontraban de viaje rumbo a Machu Pichu. Al regresar a Buenos Aires le comentan a sus padres lo sucedido y ellos asustados deciden consultar. Ambos recibieron un esquema pre exposición con CRL y vacuna DT 5 meses antes del viaje.

¿ Indique la opción correcta?

- A. Solicita serología para Rabia e indica 1 dosis de CRL.
- B. Indica urgente vacuna y gammaglobulina antirrabica.
- C. Como ya paso mucho tiempo, no indica ninguna profilaxis.
- D. Solicita serología para Rabia y observación de los pacientes.

Caso n°6

Dos adolescentes fueron mordidos por un perro callejero en Bolivia mientras se encontraban de viaje rumbo a Machu Pichu. Al regresar a Buenos Aires le comentan a sus padres lo sucedido y ellos asustados deciden consultar. Ambos recibieron un esquema pre exposición con CRL y vacuna DT 5 meses antes del viaje.

¿ Indique la opción correcta?

- A. Solicita serología para Rabia e indica 1 dosis de CRL.
- B. Indica urgente vacuna y gammaglobulina antirrábica.
- C. Como ya paso mucho tiempo, no indica ninguna profilaxis.
- D. Solicita serología para Rabia y observación de los pacientes.

Profilaxis preexposición

- Personas de alto riesgo de contraer la enfermedad

Veterinarios

Cuidadores de animales

Trabajadores de laboratorios que manipulan virus de la rabia (diagnóstico, investigación ,producción)

Espeleólogos

Viajeros en turismo aventura (áreas endemo-epidémicas)

Niños pequeños de áreas endemo-epidémicas

Profilaxis preexposición

Tipo de vacunación	Vía	Esquema
Primaria	Subcutánea	CRL • 0-7-28 días y un refuerzo a los 90 días * • 0-2-4 días y un refuerzo a los 10 o 30 días **
	Intramuscular	Verorab: 0-7 y 21 o 28 días
Refuerzo	Intramuscular	Verorab: 1 dosis
	Subcutánea	CRL : 1 dosis

* Se debe medir los títulos de anticuerpos entre los 10 a 14 días posteriores al refuerzo; si estos son < 0.5 UL/ml se programara dosis de refuerzo semanales hasta alcanzar títulos protectores.

** Esquema abreviado sugerido por Centro Panamericano de Zoonosis para personas que requieren protección rápida.

Gracias por su atención



Profilaxis postexposición

Resumen

- En exposiciones leves si el animal agresor desaparece o no hay certeza de identificarlo
- En exposiciones graves si el animal desaparece o mientras se inicia la observación animal
- En todo accidente de mordedura por especies silvestres involucradas con la enfermedad.
- Personal de laboratorio accidentado con material contaminado a pesar de que haya recibido profilaxis preexposición