

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
CAMPUS TAPACHULA  
LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**



**MATERIA:  
FUNDAMENTOS DE FAUNA SILVESTRE**

**CATEDRÁTICO:  
MVZ. ESP. BARREDA ROBERTO GARCIA SEDANO**

**TRABAJO:  
CUADRO SINOPTICO DE ENFERMEDADES DE LA TORTUGA**

**ALUMNO:  
DANIEL AMILCAR GARCIA TRINIDAD**

**8° CUATRIMESTRE GRUPO "A"**

**TAPACHULA CHIAPAS, A 07 DE MARZO DEL 2025**

# ENFERMEDADES EN TORTUGAS



## ORIGENES

Dentro de este orden se encuentran los reptiles más antiguos, ya que su cobertura prácticamente no ha cambiado en los últimos 200 millones de años. Existen en la actualidad unas 240 especies de tortugas, entre acuáticas y terrestres.

Las tortugas son reptiles del orden Chelonia o Testudine y son los únicos animales vivos que tienen caparazón y por desgracia, muchas sufren enfermedad en el caparazón que pueden hacer que su vida se acorte.



## SÍNTOMAS

Dependen de la patología que sufra el animal. En las enfermedades más comunes en tortugas podemos observar alguno o varios de los siguientes síntomas:

- Inactividad
- Falta de apetito
- Vómitos o regurgitaciones
- Moqueo
- Lagrimeo
- Cambios en la piel: reblandecimiento, sequedad, erosión, pérdida de color, etc.
- Ojos hinchados
- Caparazón anormal: crecimiento extremo, reblandecimiento, suavidad, etc.
- Asimetría en las patas: heridas, fracturas
- Cloaca enrojecida
- Mal olor



## POR QUÉ SE ENFERMAN

- suelen existir deficiencias en su higiene
- deficiencias en su alimentación
- condiciones inadecuadas de temperatura, iluminación o humedad

Como consecuencia, estos animales sufren estrés y disminuyen sus defensas. Es la puerta perfecta para la entrada de virus, bacterias, hongos y parásitos, que producen la mayor parte de las enfermedades de las tortugas en cautividad.



# PRINCIPALES ENFERMEDADES EN TORTUGAS



- Estomatitis, rinitis y conjuntivitis: es una inflamación del estómago, la nariz y los ojos que se produce como consecuencia de una infección sistémica por herpesvirus o iridovirus.
- Infecciones respiratorias: muchas bacterias colonizan el sistema respiratorio de las tortugas, causando neumonía u otras enfermedades respiratorias. Las más comunes son varias especies del género *Mycoplasma*.
- Infecciones fúngicas: una deficiencia en la higiene y las condiciones de humedad puede llevar a la aparición de hongos. El más frecuente es *Penicilium*, que afecta al sistema gastrointestinal.
- Parasitosis: muchos parásitos pueden vivir en el cuerpo de las tortugas. Los más comunes son los gusanos y los protozoos. La mayoría, colonizan el aparato digestivo de la tortuga, donde le sustraen nutrientes. También pueden aparecer parásitos externos, como las larvas de algunas moscas.
- Desórdenes nutricionales: es frecuente que las tortugas en cautividad tengan una alimentación inadecuada. En muchos casos, se producen deficiencias de algunos nutrientes. Es el caso de la hipovitaminosis A (falta de vitamina A) o la enfermedad metabólica de los huesos, que puede deberse a la carencia de varios nutrientes.
- Caparazón: más frecuentes en tortugas acuáticas. Se puede lesionar en dos tipos: úlceras superficiales y úlceras profundas. Son lesiones en su capa de queratina debido a la falta de cuidado e higiene de su espacio. En casos graves pueden tener infecciones graves que al no ser tratadas pueden afectar de forma interna.
- Fracturas del caparazón: son por caídas, mordidas o accidentes como pisarlas con el carro o con la segadora. Muchas tortugas logran curarse sin ayuda del veterinario, pero lo mejor es llevarlas apenas ocurre la fractura. Los huesos rotos pueden causar daños en los órganos internos y esto requiere atención inmediata. Las fracturas en la línea media dorsal del caparazón de la tortuga son de mal pronóstico si afectan la columna vertebral y provocan parálisis de los miembros posteriores.

• BIBLIOGRAFÍA:  
INFORMACIÓN OBTENIDA EN LA MATERIA  
"FUNDAMENTOS DE FAUNA SILVESTRE",  
IMPARTIDA POR EL DR. MVZ. ESP. BARREDA  
ROBERTO GARCÍA SEDANO

