



Mi Universidad

Investigación

Nombre del Alumno: Margarita Jiménez Guillen

Nombre del tema : Bacterias mas comunes

Parcial :I

Nombre de la Materia: Microbiología

Nombre del profesor: José Mauricio Padilla Gómez

Nombre de la Licenciatura: MVZ

Cuatrimestre: 2

Gecko Leopardo



Gecko leopardo (*Eublepharis macularius*) Las enfermedades bacterianas son particularmente comunes en reptiles mantenidos en ambientes con malas condiciones de higiene, temperatura y humedad. Estas infecciones pueden afectar varios sistemas del cuerpo, incluidos la piel, el tracto gastrointestinal y el sistema respiratorio.

Cuando el sistema inmunológico de un gecko se debilita por el estrés, una mala alimentación o heridas abiertas, las bacterias oportunistas como *Salmonella*, *Pseudomonas* y *Aeromonas* pueden causar infecciones. Algunas enfermedades pueden llegar a ser infecciones respiratorias, abscesos, estomatitis (boca podrida) e infecciones gastrointestinales.

El diagnóstico temprano y el tratamiento adecuado con antibióticos recetados por su veterinario de reptiles son esenciales para la recuperación de su gecko. Además, mantener un hábitat limpio y unas condiciones ambientales adecuadas puede ayudar a prevenir estas enfermedades.

- Enfermedades Metabólica ósea

La enfermedad del hueso metabólico es una de las condiciones más comunes en los geckos leopardo que no reciben las cantidades correctas de calcio. Al tener una alimentación basada principalmente en insectos, pueden sufrir una carencia de calcio que les puede provocar esta condición. Cuando la padecen, sus huesos se vuelven mucho más débiles y pueden fracturarse con facilidad. Por esta razón, esta condición también se llama “huesos débiles”.

Fuente: <https://www.gecko-leopardo.com/alimentacion/>

- Hipovitaminosis e Hipervitaminosis

falta de vitaminas que puede causar varios problemas de salud. Estos problemas van desde dificultades en la piel y estomatitis, hasta problemas de visión como úlceras e infecciones bacterianas por falta de vitamina A.

Por otro lado, si le damos demasiadas vitaminas causaremos una hipervitaminosis. Esto puede ser incluso más grave. Las vitaminas que le damos (Vitamina D) son liposolubles, así que se quedarán en su cuerpo. Si fueran a través de alimentos naturales no ocurriría.

La carencia de vitamina A se puede prevenir mediante la administración de un suplemento multivitamínico adecuado y alimentando a los insectos con nutrientes (mira mi artículo anterior sobre la alimentación con nutrientes para más información). Los multivitamínicos correctos deben añadirse una vez a la semana a la comida y deben tener vitamina A como ingrediente activo en el producto. Algunos multivitamínicos para reptiles pueden incluir betacaroteno en vez de vitamina A como alternativa; sin embargo, muchos de los reptiles que pueden sufrir de la falta de vitamina A no son capaces de convertir el betacaroteno en vitamina A, así que estos productos no ofrecen vitamina A que el organismo pueda utilizar. Además, cuando sea posible o apropiado, usar dietas comerciales en forma de pellets (especialmente para tortugas) puede ser útil para asegurar que obtengan los nutrientes esenciales que requieren.

Fuente: <https://wpvet.com/reptile-rounds/hypovitaminosis-a/#:~:text=Which%20reptiles%20seem%20most%20predisposed,sufficient%20levels%20of%20vitamin%20A.>

- Impactación

La impactación es una obstrucción en el sistema digestivo que es bastante común en los geckos leopardos que están en arena o en sustratos como las cáscaras de coco (sustratos que no son recomendables) o por otras razones. Uno de los principales problemas es el sustrato, ya que los insectos que le damos a nuestro gecko pueden llenarse de arena, que luego se comerá y posiblemente le cause un bloqueo.

También debemos recordar que si le damos insectos grandes y duros como *Blaptica Dubia*, le estará dificultando la digestión. Además, siempre es mejor seguir la regla de dar insectos más pequeños que la anchura de su cabeza para evitar problemas.

Si el gecko tiene una impactación leve, podemos darle un pequeño baño en agua tibia para que sus músculos se relajen y también para ayudar a los movimientos intestinales, eliminando las heces. Pero si la impactación es más grave y no se va, será necesario llevarlo a un veterinario para que lo examine y use cirugía si lo considera necesario, para quitar la obstrucción.

Fuentes: <https://www.gecko-leopardo.com/enfermedades/>

- Genética

El reptil es muy conocido por la gran variedad de colores que muestra. Sin embargo, los morfotipos se obtienen mediante cruces seleccionados que influyen en la variabilidad genética de cada tipo. Por lo tanto, algunos individuos pueden mostrar enfermedades que están de manera involuntaria en sus genes.

Fuente: <https://misanimales.com/12-enfermedades-comunes-gecko-leopardo/>



Conclusión:

En resumen, las enfermedades bacterianas en los geckos leopardo pueden representar una grave amenaza para su salud si no se detectan y tratan a tiempo. Factores como una mala higiene, malas condiciones ambientales y un sistema inmunológico debilitado pueden provocar infecciones. Las más comunes son las infecciones respiratorias, la estomatitis, los abscesos y las infecciones gastrointestinales, muchas de las cuales pueden tratarse eficazmente con antibióticos bajo supervisión veterinaria.

La mejor estrategia para prevenir estas enfermedades es proporcionar un ambiente limpio, una dieta equilibrada y minimizar el estrés de su gecko. La observación continua del comportamiento y aspecto del animal es clave para reconocer los primeros síntomas y evitar complicaciones graves.

