



SABES QUÉ ES LA
ENFERMEDAD
METABÓLICA ÓSEA EN
REPTILES?



Colección de
desórdenes complejos



Afectan la integridad y
función ósea



Comúnmente en
tortugas y lagartos



¿POR QUÉ OCURRE?

Causas más comunes

↓ de calcio dietario

↓ de Vitamina D3

Desbalance de calcio – fósforo en dieta

Exposición inadecuada a radiación UVB

Ausencia de zona de temperatura óptima

Por vidrios

Plásticos

Micas

Ventanas

Para la radiación UVB.

¿POR QUÉ NECESITA RAYOS UVB?



Longitud onda UVB

Reacciona en piel de reptil



Provitamina se convierte en previtamina D3

Que se convierte a Colecalciferol

En vías renales y hepáticas se convierte a:

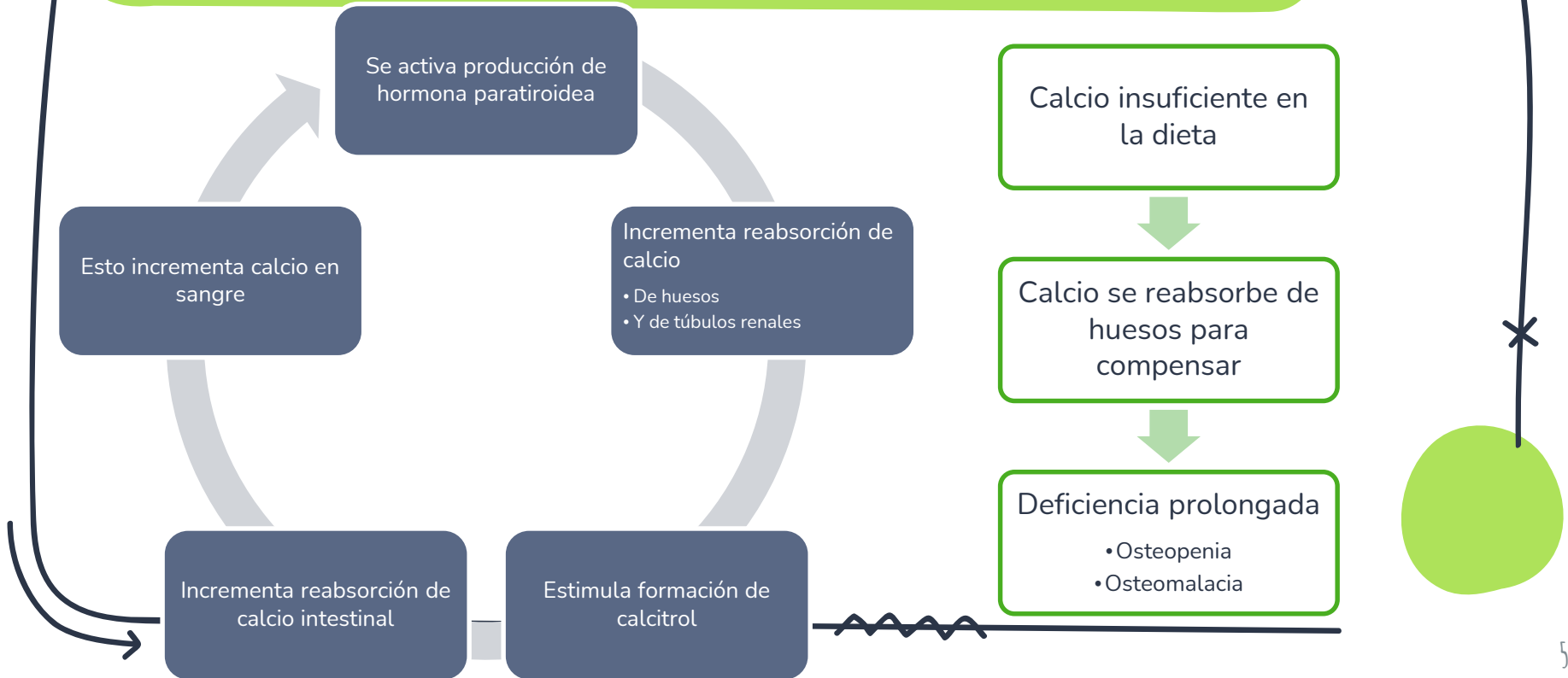
Calcitriol

REQUIERE TEMPERATURA AMBIENTAL ADECUADA

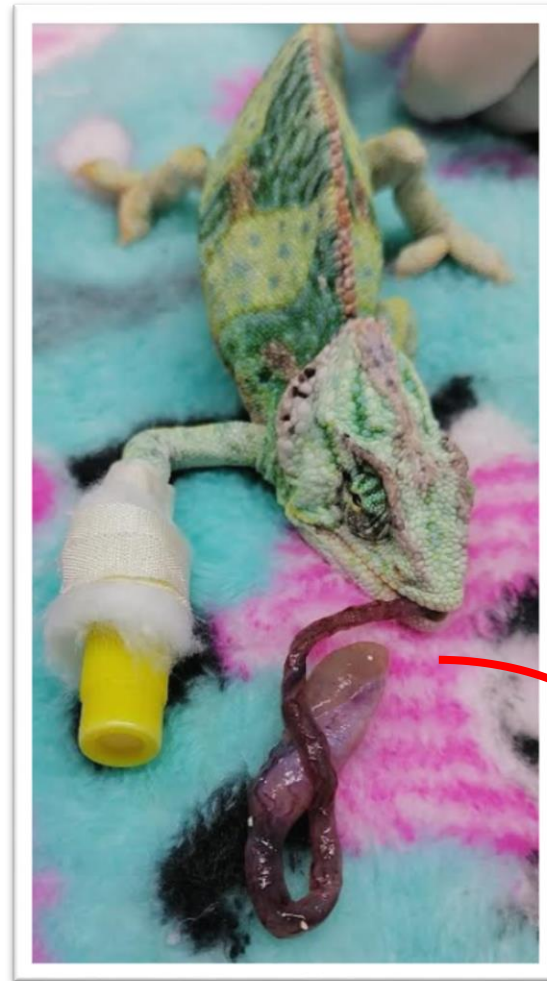


Requerido para la absorción de calcio en intestino

¿QUÉ PASA SI SE DISMINUYE EL CALCIO EN SANGRE?



- ❑ Signos más comunes:
 - Debilidad
 - Anorexia
 - Crecimiento inadecuado
 - Deformidades musculoesqueléticas
 - Caparazón deforme
 - Parálisis
- Tremores
- Convulsiones
- Fracturas patológicas
- Prolapso de cloaca, hemipenes, lengua
- Distensión celómica



Prolapso de lengua en camaleón



Deformidad
mandibular en
gecko



Gecko sin
deformidad
mandibular

Pronóstico

- Depende de la cronicidad
- Y la severidad de los signos

¿QUÉ HACER SI SOSPECHAS QUE TU REPTIL CURSA CON EMO?



Consulta a tu Médico Veterinario
Especialista



Te esperamos en Atención Médico
Veterinaria Hospital de
Especialidades



Agenda tu cita:

- 55 5243 7482
- 55 5674 7802

