



“Universidad del Sureste”

Turno matutino.

Fundamentos de fauna silvestre.

“Disecdisis / Muda difícil.”

Presenta:

Yadira Barrios López.

Octavo Cuatrimestre ‘U’.

Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Catedrático:

MVZ. Roberto García Sedano

Viernes 09 de abril del 2021

Tapachula, Chiapas, México.

## Disecdisis / Muda difícil

La muda hace referencia al cambio natural de la capa más externa de la epidermis, y que se lleva a cabo bajo control hormonal. La frecuencia de la muda depende de numerosos factores, tales como la edad y tamaño del reptil o las condiciones ambientales, entre otros.

### Etiología

Hay varios factores que pueden causar este problema, entre ellos enfermedades sistémicas, temperatura ambiental inadecuada, disfunciones endocrinas (tiroides), heridas, cicatrices, humedad deficiente, ectoparásitos severa, deshidratación y dieta inadecuada.

### Especies propensas

Esta patología es muy común en ofidios, saurios, iguánidos, quelonios y varánidos.

### Tratamiento

El tratamiento para la Disecdisis en ofidios y saurios se realiza introduciendo al individuo en un recipiente con un poco de agua tibia o con una toalla mojada, durante 30 a 60 minutos y posteriormente se retira la muda con las manos. En el caso de quelonios semiacuáticos, se debe proceder a retirarlos del agua y limpiar el caparazón con un cepillo para quitar las algas. Además, se aumentará la temperatura mediante luz natural (sol) o artificial y también se mejorará la dieta.

### Prevención

La retención de muda se previene: Aumentando la humedad ambiental del terrario y proporcionando puntos húmedos mediante musgos o recipientes con agua, esto dependerá de la especie y su hábitat. También se deben aumentar las superficies rugosas mediante troncos y piedras y lo más importante, optimizar la dieta, equilibrando la cantidad de proteínas, vitaminas y minerales, mediante complejos vitamínicos específicos para reptiles.

### Consecuencias

Estas causas pueden producir necrosis isquémica, en saurios, es común en dedos y cola y en ofidios se produce en la cola. También produce obstrucción de los orificios nasales y en serpientes puede llegar a producir ceguera.