

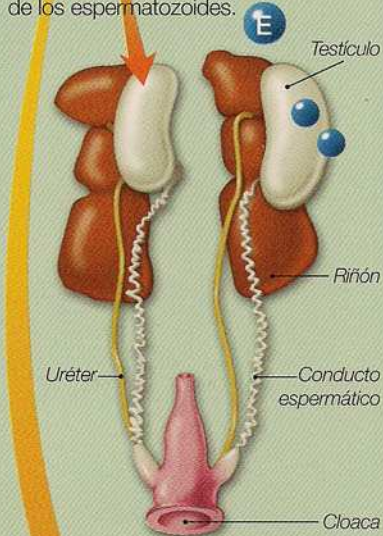
Efectos de las vitaminas A y E sobre el aparato reproductor.

1. El alargamiento del día provoca los cambios fisiológicos que marcan el inicio de la época reproductiva.
2. La hipófisis segrega hormonas que aumentan el instinto sexual.



3. Los testículos aumentan de tamaño y se activa la espermatogénesis.

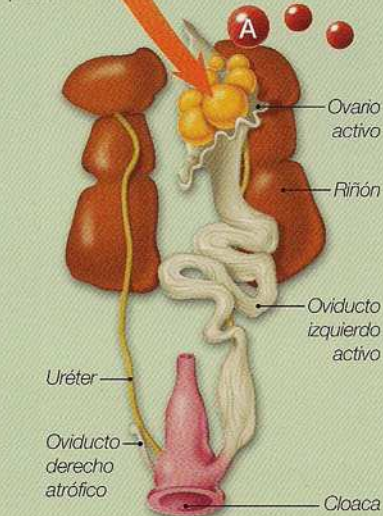
La vitamina E es indispensable para la formación de espermatozoides. En su ausencia se produce una degeneración de los espermatozoides.



Aparato reproductor del macho

4. En el ovario los folículos crecen hasta formar óvulos.

La vitamina A aumenta la fertilidad y la puesta.



Aparato reproductor de la hembra

Suplemento vitamínico para aves de adorno

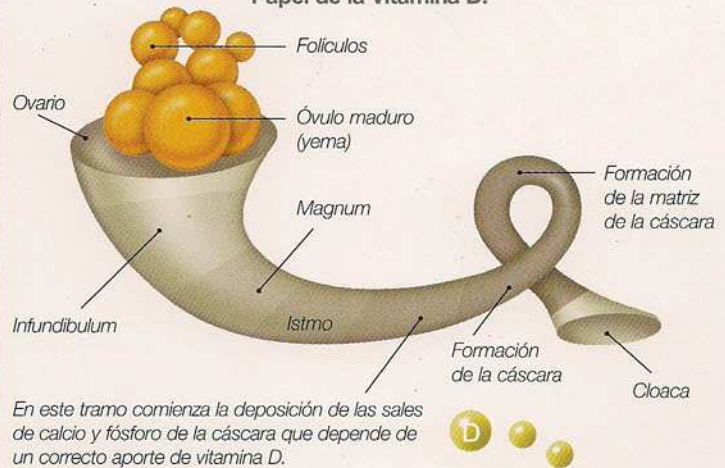
Aporta el nivel mínimo necesario de vitaminas A, D₃ y E para que las aves desarrollen adecuadamente su instinto sexual, aumenten la fertilidad e incrementen la puesta.

Un adecuado nivel de vitaminas, fundamental para el cortejo y la puesta.

En las aves, el cortejo es expresión de salud y bienestar. El macho comienza contrayendo las pupilas y reclama a la hembra con cantos y toques con el pico. Estas manifestaciones, en ciertas especies como los periquitos, se acompañan de regurgitaciones (alimentación de la hembra). La hembra le invita al apareamiento levantando la cola y dejando colgar las alas.



Proceso de formación del huevo en el oviducto. Papel de la Vitamina D.



En este tramo comienza la deposición de las sales de calcio y fósforo de la cáscara que depende de un correcto aporte de vitamina D.

La Vitamina D₃, indispensable para el perfecto desarrollo de la cáscara.

El huevo se forma en el oviducto. El óvulo va a prepararse y recubrirse de diferentes estructuras durante su trayecto por el oviducto.