

# Demodex Folliculorum

## GENERALIDADES DEL PARASITO

Son ácaros ectoparásitos que viven en los folículos del cabello humano. Conocidos comúnmente como "ácaros de las pestañas"

Fue descubierto en 1842 por el científico alemán Gustav Simon

Demodex, en griego significa gusano perforador de manteca. incluye 65 especies diferentes de ácaros



Ácaros de Demodex



Imagen microscópica de Demodex en las pestañas



VISTA MICROSCÓPICA DE UN ÁCARO D.

## TAXONOMÍA

FILO: ARTHROPODA

REINO: ANIMALIA

CLASE: ARACHNIDA

SUBCLASE: ACARI

GÉNERO: DEMODEX

ESPECIE: D. FOLLICULORUM

Demodex y morfotipos de su ciclo biológico observados en pestaña de paciente con DEBS. Pestaña parasitada con adulto (Ad), huevo (h) y ninfa (n) de *D. folliculorum*,



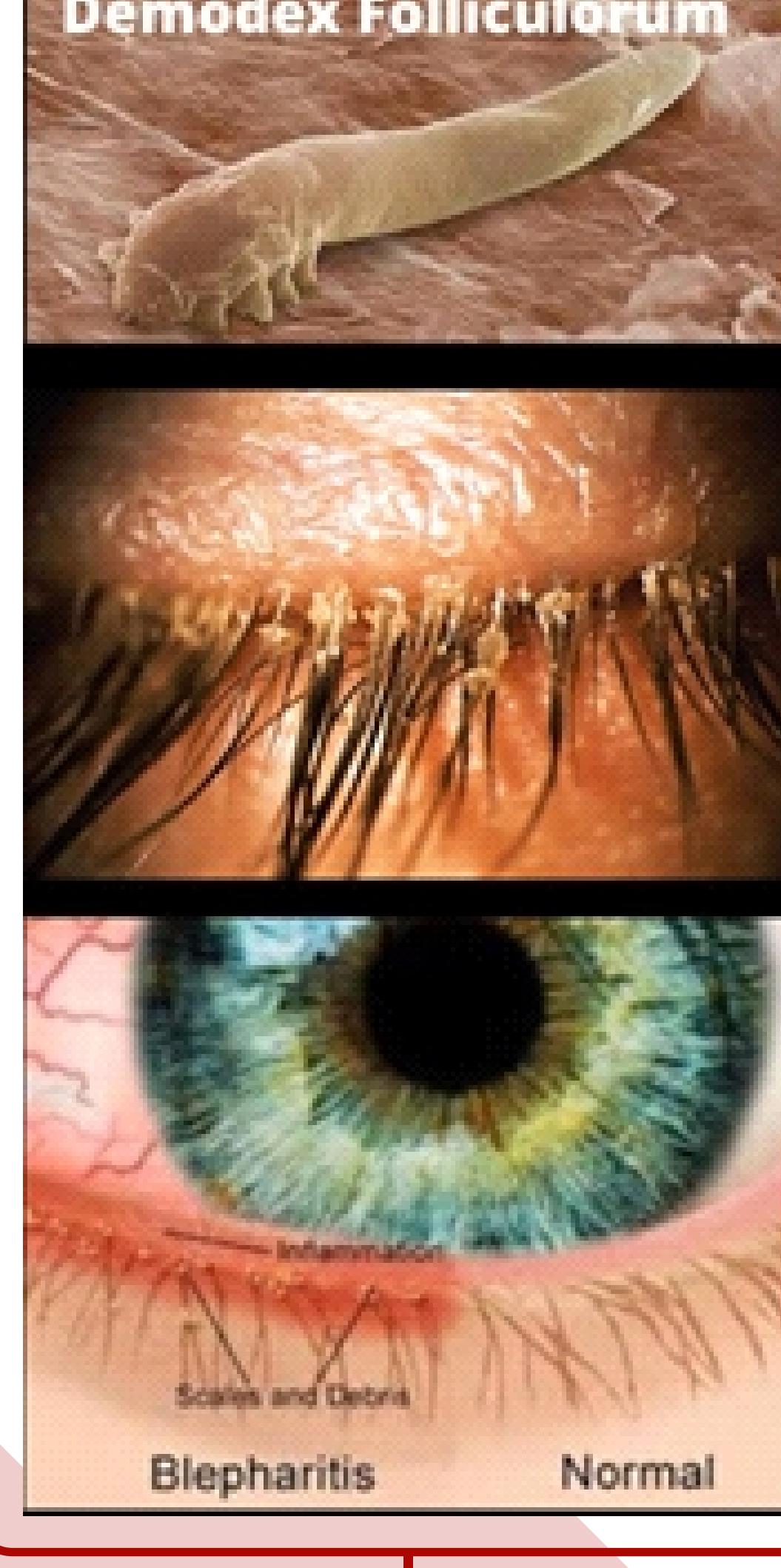
## ¿COMO ES LA ENFERMEDAD?

• **Patogenia:** a veces puede ser inofensivo y no transmitir enfermedades pudiendo considerarse beneficioso, simbionte, ya que se alimenta de piel muerta, sin embargo, una cantidad de ellos puede causar trastornos de la piel actuar como parasitos, ya que rompe la barrera cutánea y permite así el ingreso de otros agentes patógenos.

• **Manifestaciones clínicas:**

• **Blefaritis** que consiste en la inflamación crónica del reborde de los párpados. Este problema puede generar muchas molestias crónicas y a veces el tratamiento es complejo o no funciona porque en ocasiones no se ha diagnosticado el Demodex.

• **El diagnóstico:** es clínico, el oftalmólogo en la consulta puede ver a gran aumento las características de los párpados y los ojos de los pacientes y se puede diagnosticar la inflamación del reborde de los párpados y más específicamente la presencia de signos característicos de los ácaros en las pestañas.



## SÍNTOMAS

## PREVENCIÓN

- Lavar la cara dos veces al día con un limpiador suave.
- También puede ayudar frotar los párpados con champú para bebés.
- Evite los limpiadores a base de aceite y el maquillaje graso, que pueden proporcionar más "alimento" para los ácaros.
- Exfoliante una o dos veces por semana para eliminar las células muertas de la piel.
- Mantener la piel limpia y seca, así como abordar cualquier condición subyacente, puede ayudar a reducir la cantidad de ácaros *D. folliculorum*

PUEDE PROVOCAR CONJUNTIVITIS Y CAÍDA DE LAS PESTAÑAS

ES EL CAUSANTE DE ROSÁCEA LO QUE CONLLEVA AL ENROjecimiento, ACNÉ Y ENGROSAMIENTOS



GERALDINE ZULUAGA VANSTRAHLEN - 1216972077  
KARLA YISLEDY MEDINA PALOMINO - 1005342871  
HERNÁNDEZ CARRERO JOSÉ GREGORIO - 1127360961