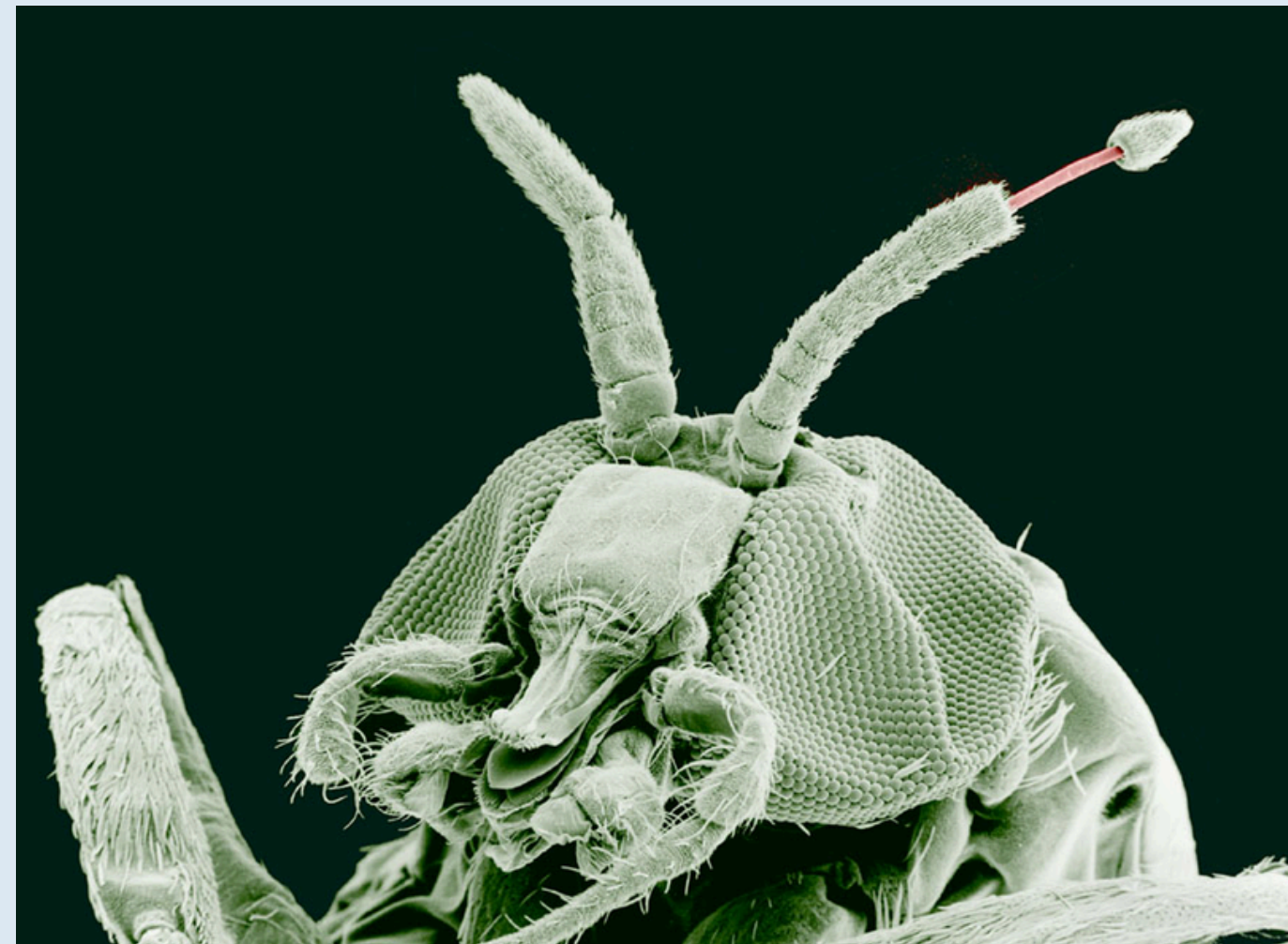


MAPA MENTAL: ONCOCERCOSIS

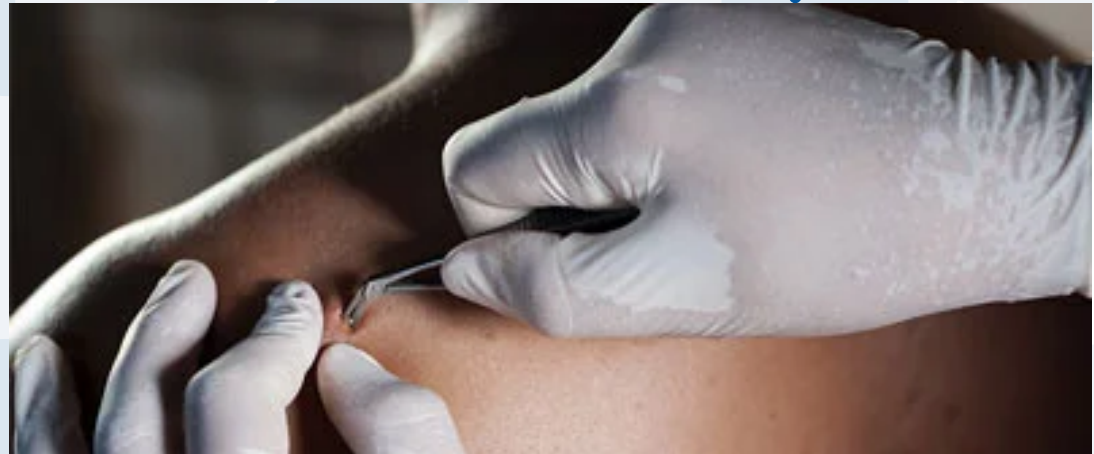
**Alondra Yuliana Gonzalez
Gordillo**

**Dra. Arely Alejandra Aguilar
Velasco**

**EPIDEMIOLOGIA AVANZADA
4 A**



Comitan de Dominguez Chiapas a 4 de noviembre de 2024



QUE ES?

La oncocercosis o "ceguera de los ríos" está causada por el parásito *Onchocerca volvulus*, un gusano. Es una enfermedad producida por un gusano llamado *Onchocerca volvulus* que produce daños en la piel y puede llegar a producir graves daños en los ojos hasta dejar ciegos a las personas, es crónica no mortal, los nódulos fibrosos, particularmente se forman en la cabeza y en los hombros (América) o en la cintura y piernas (África).



tienen preferencia por las márgenes de los arroyos, vegetación emergente, escombros (hojas, troncos en los arroyos), musgos y algas. Las hojas, tallos de banana, caña de azúcar, maíz y otras muchas clases de árboles, sirven como excelentes sustratos para los estados inmaduros

HABITAT DEL VECTOR

se cría en los miles de pequeños arroyos que existen en las regiones boscosas de los diferentes países en donde la oncocercosis es endémica



ONCOCERCOSIS

TRATAMIENTO

- extirpación de nódulos
- administración de ivermectina (Mectizan®): 150 a 200 mg, kg.
- dietilcarbamazina: 2.5mg, kg.

DIAGNOSTICO

La biopsia de piel es, hasta el momento, un método adecuado para la detección de individuos con oncocercosis. Se ha reportado una especificidad del 91.6 al 100%
La Prueba de Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR) e hibridación de los productos de la PCR en ELISA

CUADRO CLINICO

INESPECIFICOS: MALESTAR GENERAL, CEFALEA, ASTENIA, ADINAMIA, FEBRÍCULA, FIEBRE Y DOLOR EN DIFERENTES PARTES DEL CUERPO.
ESPECIFICOS: PRURITO LEVE, INTERMITENTE Y CONTINUO: MANCHAS OSCURAS O BLANCAS EN LA PIEL, PIEL ROJA EDEMATOSA E INFLAMACIÓN DE LOS OJOS, TAMBIÉN CONOCIDA COMO ERISIPELA DE LA COSTA

P. DE INCUBACION

6 MESES A UN AÑO

MECANISMO DE TRANSMISION

La transmisión inicia cuando el vector, una mosca del género *Simulium*, pica (y muerde) a un hombre infectado e ingiere microfilarias que están debajo de la piel



BIBLIOGRAFIA

ONCOCERCOSIS EN MÉXICO Programa Nacional para la Eliminación de la Oncocercosis en México. Secretaria de salud. 2014

Informe del País-Oncocercosis en México
Programa Nacional para la Eliminación de la Oncocercosis en México

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



ONCOCERCOSIS EN MÉXICO

Programa Nacional para la
Eliminación de la Oncocercosis en
México

INFORME DEL PAÍS