



DELHI POLICE 2025

CONSTABLE HCM DRIVER AWO/TPO

यकीन बैच

BIOLOGY-

Protozoal Diseases



LIVE

14-04-2025 03:00 PM

Viral diseases

વિષાળ, બાંનત રોગ

① કોરોના Corona ⇒ વિષાળ
Virus ⇒ SARS-CoV-2
↳ પ્રભાવી અંગ ⇒ ફેફસે Lungs
Affective organ

② પુવારિન ફ્લુ swine flu ⇒ H1N1
↳ પ્રભાવી અંગ ⇒ ફેફસે, Lungs
Affective organ

① मीनामाता
menamata ⇒ पारे की अधिकता के कारण
More Amount of Hg

② इटाई-इटाई
Itai-Itai ⇒ कैडमियम की अधिकता के कारण
More Cd

③ Ranikhet
रानीखेत ⇒ (पक्षी) Birds

④ Bird flu वाइरस → विषाणु
Virus ⇒ H₅N₁

Protozoal diseases

प्रोटोजोआ रोग

D

Diarrhea
डायरिया

M

Malaria
मैलेरिया

P

Pyrexia
पायरिया

K

Kalaazar
कालाजक

S

sleeping sickness
निद्रा रोग

Entamoeba histolytica
प्रोटोजोआ
रोग

Gut mation

Entamoeba histolytica
रूत अमीबा हिस्टोलिटिका

Loose Teeth

Entamoeba Gingivellus
रूत अमीबा गिंगिवेलिस

Malaria मलेरिया

- #

२ २ २
प्राजीजीवा
Protozoa

 ⇒ Plasmodium
प्लाज्मोडियम
- # कारक Vector ⇒ मादा रूनोफिलस मच्छर
female Anopheles mosquito
- # प्रभावी अंग
Affective organ ⇒ Liver यकृत, R.B.C लाल रक्तकण कोशिका
Spleen लीवर

#

Plasmodium
લાજમોડિયમ



Host પોષક

પ્રથમિક પોષક
Primary Host

માદા રુનોફિલસ
Female Anopheles

દ્વિતીક પોષક
Secondary Host
Human માનવ

इलाज
Treatment



दावा medicine



कुनिन
Quinine

क्लोरोकुनिन
Chloroquine

(Imp)



खोल
Bank

"सिचोना वृक्ष की छाल से प्राप्त करता है"

Bank of "Sichona tree"

लीशमैनिया
Leishmaniasis

Kalaazar कालाजार

Dum-Dum fever
डम-डम बुखार

#

Protozoa
प्रोटोजोआ

⇒

लीशमानीया डोनोवानी
Leishmania donovani

#

कारक
Vector

(बालू मक्खी sand fly)
(या ठी)

↳ (Phlebotomus फलेबोटोमस)

#

प्रभावी अंग
Affective organ

⇒ प्लीहा spleen

Sleeping sickness

मिन्दा शोथ

Protozoa
प्रोटोजोआ

→ Trypanosoma
ट्राय्पानोसोमा ब्रूसी

#

कारक vector

→ [Tse-Tse सी. सी मक्खी
fly या or
ग्लोसिना वेमरिना]

ક વક જોનન રોગ fungal Diseases

~~ત્રીક~~
~~પદ~~

ગજા → ગજાપન Baldness

કામા → કામા Asthma → Aspergillus fumigatus
અસ્પરજિલસ પ્યુમિગેટસ

ક → કાફ Ringworm → Tricophyton ટ્રાફિકોફાઈટન

ચાપુ → ચાપા scabies

પ્રુલ → પીલીલિટ પ્રુલ
Athelete foot → Tinea pedis
ટીનયા પેડિસ

કામા

आनुवांशिक रोग Genetic Diseases

① हमीफिलिया
Hemophilia ⇒ यह एक आनुवांशिक रोग है
① Genetic disease

② लक्षण
Symptom ⇒ चोट लगने पर खून का थक्का
नहीं जमता है
Blood clotting is not done

③ कारक (carrier) ⇒ महिला female ⇒ (X)

④ शाही रोग कहते हैं Royal Disease

रंगान्धता colour blindness

① आनुवंशिक रोग है
Genetic disease.

② लक्षण
Symptom

⇒ लाल तथा हरे रंग में अन्तर नहीं कर पाते हैं
not differentiate Red & green colour.

हरा/ Green

Red
लाल

दाहक
vector/carrier → महिला Female X

फाइलेरिया
Filariases

⇒ पराजीवी रोग है
Parasitic disease

→ मच्छर mosquito

→ [Elephantiasis]
हाथीपांव ⇒ Wuchereria Bancrofti
व्हाउचरिया बैंक्रॉफ्टी

आनुवंशिक रोग Genetic diseases

① Sickle cell Anemia
हार्डियाकार रूनेमिया



② Cystic fibrosis
सिस्टीक फाइब्रोसिस

पाचनतंत्र खराब हो जाता है
digestive system not work

③ Thalassemia
थैलैसिमिया

⇒ Hemoglobin नहीं बनता है
(Hb) is not formed.

