

Biology

Bacterial Diseases
जीवाणु जनित रोग

④ Tuberculosis (तपेदिक, क्षय रोग, सफेद प्लेग) white plague.
(T.B)

जीवाणु Bacteria → माइकोबेक्टीरियम ट्यूबर कुलोसिस
Mycobacterium tuberculosis
↓
ये बुंदो के माध्यम से शरीर में पहुँचता है। through drople

⇒ Tuberculosis से होने वाला प्रभावी अंग Affective organ
→ फेफड़े Lungs

⇒ T.B - vaccination टीका → B.C.G बेसीलस - कैल्मीटी - गुयरीन Bacillus - Calmette
Guerine
खोज Discovery
→ जन्म से 1 माह तक
from birth to within one month

⇒ T.B का इलाज treatment → DOTS - 6 माह (months)
Direct Observe treatment Short course
डॉरेक्ट ओबर्जव ट्रीटमेंट शॉर्ट कोर्स

ROJGAR WITH ANKIT

⑤ Tetanus टिटेनस (धनु रोग lock jaw)

↳ जीवाणु Bacteria → *Clostridium tetani*
क्लोस्ट्रीडियम टिटेनी
↳ धूल गिटी dust

⇒ टिटेनस का इलाज treatment → ATS Injection

Anti - Tetanus Serum
प्रति - टिटेनस - सीरम

⇒ Tetanus के लिए vaccination → D.P.T

↓
Triple vaccination सशुक्त टीका कहते हैं

D.P.T → Diphtheria, pertussis, tetanus
डिप्थीरिया परतुसीस टिटेनस
↓
(कांजी खंसी)

6 माह - 1 साल तक के बच्चे को लगाया जाता है। from 6 months to 1 year child.

⑥ Typhoid टाइफाइड (गियाही बुखार, आंतों का बुखार)
Intestinal fever

↳ जीवाणु → *Salmonella typhi* साल्मोनेला टाइफी
↓
दूषित जल में होता है। impure water

⇒ टाइफाइड से प्रभावित अंग → आंत हैं।
Affected organ Intestine

⇒ इलाज → प्रतिबैविक दवा Antibiotic medicine

ROJGAR WITH ANKIT

Typhoid

↳ टीका vaccination ⇒ TAB, TCV

TAB के लिए टीका vaccination → typhoid - paratyphoid A, B
टाइफाइड पैराटाइफाइड A, B

TCV के लिए टीका vaccination → Typhoid conjugate vaccine
↳ PR बनाया है टाइफाइड कोंजुगेट टीका

लक्षण Symptom → तेज बुखार high fever
उल्टी vomiting
भूख कम less Appetite

⑦ कुष्ठ रोग (काँद) Leprosy [Hansen's disease]
हेनसन का रोग

↳ जीवाणु Bacteria → माइकोबैक्टीरियम लैप्री
Mycobacterium leprae (Leprosae)

कुष्ठ के लक्षण Symptoms - शरीर अंगों का गलना
Spoilage of Body part

⑧ Pneumonia न्युमोनिया

↳ जीवाणु Bacteria → Streptococcus Pneumoniae
स्ट्रेप्टोकोकस न्युमोनी

→ न्युमोनिया से होने वाला प्रभावी अंग Affective organs
→ फेफड़े Lungs.

ROJGAR WITH ANKIT

① हैजा cholera

↳ जीवाणु Bacteria → *Vibrio cholerae*

विव्रीयो कुलेरी

↓
मक्खी, मच्छर Mosquito
Housefly

हैजा से होने वाले लक्षण → dehydration निर्जलीकरण
↓
शरीर में पानी की कमी
Deficiency of water

→ इलाज + treatment → ORS द्रव्य solution

ओरल रिहाइड्रेशन विलयन

S.T.D Sexually transmitted diseases

लैंगिक सम्पर्क रोग

① गोहनेरिया Gonorrhoea → जीवाणु → *Neisseria*
Gonorrhoea

नाइसीरिया गोहनेरिया

② Syphilis सिफिलिस → जीवाणु → *Treponema Pallidum*
ट्राइपोनीमा पैलेडियम

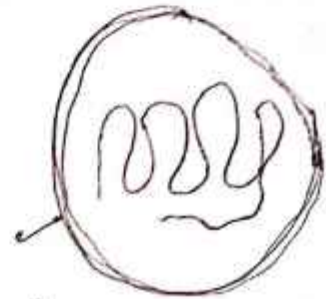
③ Trachoma ट्रैकोमा → जीवाणु → क्लैमाइडिया ट्रैकोमैटिस
Chlamydia trachomatis

↓
प्रभावी अंग → आंखें eyes
Affective organ

ROJGAR WITH ANKIT

Meningitis मेनिंजाइटिस → मास्तिष्क विकार
Brain disorder

- ↳ जीवाणु Bacteria
- ↳ विषाणु Virus



सुजन Swelling ← Meninges membrane
मेनिंजाइटिस झिल्ली

Viral Diseases

विषाणु जनित रोग

"रे-वाचा इन्हे डालो, खरे गाल पे हापो"

रडस चेचक हफिस इन्फ्लुएन्जा डेंगु खरसा खरीण गलसुआ पिलिशा छोटी माता

↳ पोलियो