

Bacterial Diseases

जीवाणु जनित रोग

④ Tuberculosis [तपेदिक क्षय रोग. सफ़ेद प्लेग]
(T.B) White plague

→ जीवाणु Bacteria ⇒ माइकोबैक्टीरियम ट्यूबरकुलोसिस
Mycobacterium tuberculosis

→ प्रभावी अंग Affective organs → फेफड़े Lungs through droplets दुर्बल के माध्यम से शरीर पहुंचता है

T.B-vaccination ⇒ B.C.G = जन्म से 1 माह तक
टीका

बेसीलस - कैल्मीटी - ग्युरीन
BaCillus - Calmette - Guérine

from birth to within one month

ईलाज treatment

खोज
Discovery

↳ DOTS - 6 माह (6 months)
[Direct observe treatment short course]
डाइरेक्ट ऑबजर्वेड ट्रीटमेंट शॉर्ट कोर्स

5 Tetanus टिटेनस [धनु रोग lock jaw]

जीवाणु Bacteria →

Clostridium tetani
क्लोस्ट्रीडियम टिटेनी

धूल मिट्टी Dust

ईलाज treatment ⇒

ATS = Injection [सुई]

टीका vaccination

Anti-Tetanus serum

प्रति-टिटेनस-सीरम

D.P.T

D.P.T

- ↳ triple vaccination संयुक्त टीका कहते हैं
 - ↳ Diphtheria, pertussis, tetanus
डिफ्थीरिया, परतुसिस, टिटैनेस
(काली खांसी)
 - ↳ 6 माह - 1 साल तक के बच्चे को लगाया जा सकता है
- from 6 month to 1 year child

⑥ Typhoid रोग (पिपाही बुखार, आंत्रों का बुखार)
Intestine fever.

↳ जीवाणु Bacteria ⇒ Salmonella typhi
सैल्मोनेला टाइफी

→ प्रभावी अंग → आंत्र Intestine
Affective organ
दुषित जल में
Impure water

→ ईलाज treatment ⇒ प्रतिजैविक दवा Antibiotic medicine

→ टीका vaccination ⇒ TAB, TCV

TAB टीका ⇒
vaccination

typhoid-paratyphoid A, B
टाइफॉयड पैराटाइफॉयड A, B

TCV ⇒ Typhoid conjugate vaccine

टाइफॉयड कोंजुगेट टीका

PK बनाया है

लक्षण Symptom ⇒

ज्वर high fever
उल्टी vomiting
भूख कम less appetite

7 कुष्ठ रोग (कौट) Leprosy (Hansen's disease)
हैनसन का रोग

जीवाणु Bacteria ⇒ माइकोबैक्टीरियम लोप्री
Mycobacterium Lepri (Laprae)

लक्षण symptoms

शरीर अंगों का गलना Spoilage of body part

8 pneumonia पुमोनिया

जीवाणु Bacteria ⇒ Streptococcus pneumoniae
स्ट्रेप्टोकोकस पुमोनिया

प्रभावी अंग Affected organ = फेफड़े Lungs

9) हैजा Cholera

↳ जीवाणु Bacteria ⇒

Vibrio Cholerae
विषीया कुलारी

→ लक्षण Symptom

↳ Dehydration

निर्जलीकरण ⇒

शरीर में पानी कमी

मच्छी . मच्छर

Housefly mosquito.

→ कामात Treatment ⇒

ORS

Deficiency of water
घात
solution

Oral Rehydration
solution

आरल रिहाइडेशन विलयन

S.T.D Sexually transmitted Diseases
लैंगिक सम्पर्क रोग

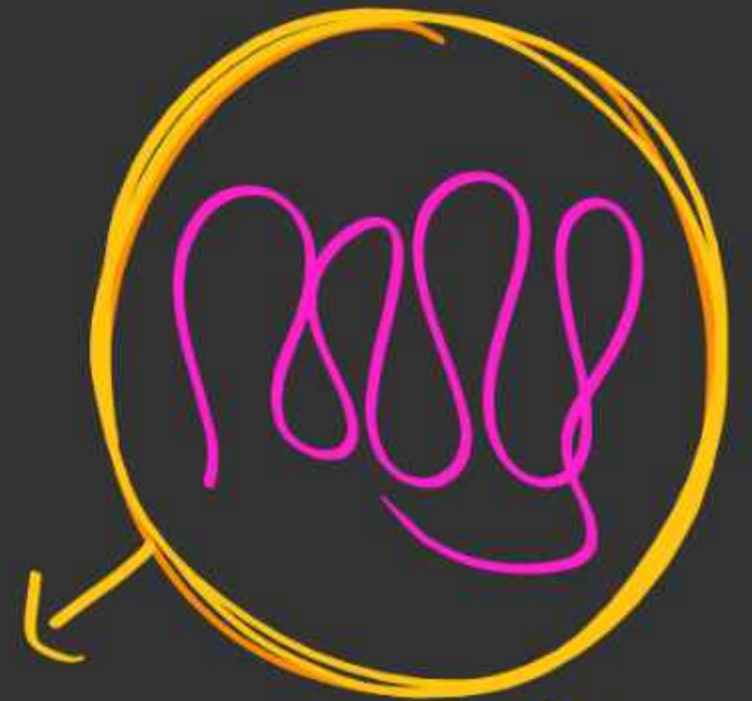
① गॉनोरिया
Gonorrhoea ⇒ जीवाणु Bacteria ⇒ Nisseria
Gonorrhoea
 नाइसीरिया गॉनोरिया

② Syphilis सिफिलिस ⇒ जीवाणु
Bacteria ⇒ Trypanema pallidum
 ट्रैस्पानीमा पैलेडियम

③ Trachoma
ट्राकोमा ⇒ जीवाणु Bacteria ⇒ Chlamydia trachomatis
प्रभावी अंग Affective organ आँख Eyes.

Meningitis मैनीनजाइटीस \Rightarrow मस्तिष्क विकार ✓
Brain disorder

↳ जीवाणु Bacteria
↳ विषाणु Virus



स्वजन
Swelling

Meninges membrane
= मैनीनजाइस झिल्ली

Viral Diseases

विषाणु जनित रोग

