Bacterial Diseases
जीवाणु जनित रोग

① **Plague प्लेग** ⇒ काली मृत्यु भी कहते हैं Black death.

- Pathogen रोगाणु → **जीवाणु Bacteria** → Yersinia pestis यर्सीनिया पिसटिस
- कारक Vector ⇒ चूहे Rats
- प्रकार Types ⇒
  - Bobonic Plague बुबोनिक प्लेग ⇒ रक्त में संक्रमण (Blood)
  - Septicemic Plague सेप्टीसेमीक ⇒ Liver यकृत
  - Pneumonic plague न्यूमोनिक ⇒ ~~फेफड़े Lungs~~

② डिप्थीरिया Diphtheria → रोहिणी कर्कट रोग

→ pathogen रोगाणु → जीवाणु Bacteria = Corinebacterium Diphtharae
कोरिनबैक्टीरियम डिप्थेरी

→ प्रभावी अंग → ० गला Throat
Affective organ ② फेफड़े Lungs

→ Vaccination टीका ⟹ D·P·T

③ T.B – क्षय रोग, सफेद प्लेग white plague

यक्ष्मा

→ Pathogen रोगाणु → जीवाणु Bacteria → Mycobacterium tuberculosis

→ प्रभावी अंग Affective organ → Lungs फेफड़े

माईकोबैक्ट्रीयम ट्युबरक्लोसीस

→ लक्षण Symptoms →

① २ हफ्ते से अधिक खाँसी Cough more than week

② mild fever हल्का बुखार

T.B

↳ जांच test ⇒ Mentox मेन्टोक्स

↳ ईलाज treatment → "DOTS" – 6 माह का कोर्स
6 maths course

[Direct observe treatment short course]

Vaccination टीका ⇒ B.C.G

Bacillus-calmettee-Geurine
बेसीलस कैलमीती-गुरीन

[खोज Discovery]

(५) काली खांसी ⇒ whooping cough [Pertusis]

↳ जीवाणु Bacteria ⟶ Bordetella pertusis
बोर्डेटेला पर्त्युसीस

↳ Vaccination
टीका ⟶ D.P.T

(६) Tetanus टिटनस - धनुरोग कहते हैं
lock jaw Disease

↳ जीवाणु Bacteria

↳ तंत्रिकातंत्र प्रभावित होता है Clostridium tetani क्लॉस्ट्रीडियम टिटनी
Nervous system

Tetanus

↳ टीका vaccination ⇒ D·P·T

↳ संयुक्त टीका कहते हैं

Combined vaccination

↳ Triple vaccination

त्रिक टीका कहते हैं

↳ Diphtheria, pertusis, tetanus

डिप्थीरिया काली खांसी. टिटनस

(6) कुष्ठ रोग ⇒ Leprosy [Hanson's Disease हैन्सन का रोग भी कहते हैं

↳ जीवाणु Bacteria ⇒ Mycobacterium laparae माईकोबैक्ट्रीरियम लैप्री

↳ लक्षण Symptoms ⇒ शरीर अंगों का गलना

Spoilage of Body Part

(7) Typhoid ⇒ मियादी बुखार, आँतों का बुखार Intestine fever

↳ जीवाणु Bacteria ⇒ Salmonella typhi सैल्मोनेला टाइफी

दूषित जल में रहता है Impure water

typhoid

→ प्रभावी अंग ⟹ आंत Intestine
Affective organ

→ test जांच → Widal विडाल परीक्षण

→ टीका Vaccination ⇒ ① TAB → Typhyoid (A) panatyphoid (B)

② TCV ⇒ Typhoid conyugate
टाइफाइड कॉन्जुगेट Vaccin
∴ टीका

⑧ हैजा Cholera

- जीवाणु Bacteria ⇒ Vibrio Cholarae / विब्रीयो कुलैरी
  - दुषित जल / भोजन
    Impure water / food
- लक्षण Symptom ⇒ निर्जलीकरण Dehydration
- ईलाज treatment ⇒ ORS → oral Rehydration Solution / salt
  ओरल रिहाईड्रेशन विलयन

ORS → चीनी + नमक + इलेक्ट्रोड
Sugar + Salt + Electrolites

⑨ → Pneumonia न्युमोनिया

↳ जीवाणु Bacteria → Streptococcus Pneumoni
स्ट्रेप्टोकोकोस न्युमोनी

↳ प्रभावी अंग → फेफड़े Lungs.
Affective organ

↳ टीका Vaccination → ~~PCV~~ → Pneumonia Conjugate Vaccin
न्युमोनिया कोन्जुगेट टीका

S.T.D ⇒ Sexual Transmitted Diseases
लैंगिक सम्पर्क द्वारा होने वाले रोग

① Gonorrhea गोनेरिया ⇒ जीवाणु Bacteria ⇒ नाइजीरीया गोनेरिया
Neisiria Gonorrhea

② Syphilis अश्लीलता [गर्मी] ⇒ जीवाणु Bacteria ⇒ Treponema pallidum
ट्रेपोनीमा पैलेडीयम

③ Trochoma ट्राकोमा ⇒ जीवाणु Bacteria ⇒ Chlamydia trochomatis
क्लेमाईडिया ट्रेकोमैटिस
आंख eyes