

① Sexually Contact

- ⇒ यह most Important mode of transmission है।
- ⇒ यह transmission Homo Sexually & Hetero Sexually Individual होता है।

② Parenteral

- ⇒ इसमें Infected Blood transfusion Syringe द्वारा होता है।
- ⇒ यह, Syringe, needles and Intravenous Drugs के द्वारा फैलता है।

③ Perinatal

- ⇒ इसमें Infection mother द्वारा फैलता है क्योंकि ये genetic होता है
- ⇒ यह Infection child में mother के through Placenta से transmittे होता है।

* Clinical Feature

- ⇒ यह Lymphocyte को Infect करता है।
- ⇒ यह Asymptomatic Infection (Fever, Vomiting, Headache)
- ⇒ Acute HIV
- ⇒ Symptomatic Infection
- ⇒ HIV CD₄ Antigen से युक्त cell को effect करता है इसमें CD₄ cell Count 200 से नीचे हो जाते हैं जिससे Immuno Defence Break down हो जाता है जिसे AIDS कहते हैं।
- ⇒ AIDS HIV की End Stage होती है।

* Lab diagnosis :-

= यह 2 type के होती है

① Specific

② non-Specific.