

Modes de Transmission du VHB Le Virus de l'Hépatite B (VHB) se transmet par contact avec des fluides corporels infectés, l'Homme étant son seul hôte naturel. Les modes de transmission varient selon la prévalence du virus dans une zone donnée.

****Transmission Sexuelle (Horizontale):**** C'est une source majeure de contamination dans le monde, et la principale source d'infection dans les zones de faible endémicité. L'hépatite B est considérée comme une maladie sexuellement transmissible. Aux États-Unis et en Europe de l'Ouest, plus de 40% des nouvelles infections sont dues à la transmission sexuelle, dont plus de 70% chez les homosexuels.

****Transmission Parentérale:**** Ce mode regroupe les injections de drogues avec des seringues souillées, les actes médicaux non sécurisés (transfusion sanguine, injections, acupuncture, soins dentaires). D'autres pratiques comme le partage d'objets tranchants (rasoirs, brosses à dents) et les tatouages sont aussi associées à ce mode. Une sensibilisation et une éducation sanitaire permettent de prévenir la transmission parentérale.

****Transmission Verticale:**** Cette transmission se fait d'une mère infectée à son enfant en l'absence de mesures préventives. Elle est caractéristique des régions à forte prévalence du VHB. La transmission verticale peut survenir in utero, pendant ou après l'accouchement. Le risque de contamination est élevé (environ 90%) et dépend de la charge virale maternelle et de la cinétique de réplication du virus. Contrairement au VIH, une césarienne ne réduit pas la transmission mère-enfant du VHB.

****Transmission Nosocomiale:**** Elle peut se produire d'un patient à un autre, d'un patient à un soignant, ou vice versa. Ce mode de transmission est évitable par la stérilisation du matériel médical et la vaccination du personnel soignant.