

感染リスクは血漿中ウイルス量と受け手側 のパートナーであることに関連する

- HIVはHIV感染者の精液および膣分泌液に存在する。
- 一般に、血漿中ウイルス量の高さと精液・膣分泌液中のウイルス量の間には相関があるが、ウイルス量が一致しない場合もある。
- コンドームを用いない肛門性交では、挿入側または受け手側のパートナーのいずれもHIVに感染する可能性がある。
 - 肛門性交の受け手側(receptive anal intercourse: RAI)の感染リスクはより高い。
- 男性の包皮環状切除は、HIVに感染するリスクを減らすことが示されているが、伝播リスクを減らすことは示されていない。