



## Domande e Risposte (Trasmissione Sangue - Sangue)

D. Come si trasmette l'HIV da sangue a sangue?

R. L' HIV vive nel sangue del nostro organismo, il virus colpisce alcune cellule in particolare chiamate CD4. Queste cellule sono parte del nostro sistema immunitario, il quale protegge il nostro organismo dalle malattie. Il virus indebolisce il sistema protettivo ed i portatori di HIV/AIDS sono incapaci di proteggersi se stessi dalle malattie. Quando il virus è esposto alle cellule di un altro individuo non portatore, questi può restarne infetto. Un mezzo di trasmissione può essere il contatto sangue – sangue. Infezioni trasmesse tramite questo tipo di contatto sono tra il 5 ed il 10% in tutto il mondo.

D. Se la maggior parte delle infezioni sono di natura sessuale, chi ne è affetto?

R. La trasmissione dell' HIV attraverso un contatto sangue-sangue colpisce principalmente tre gruppi di individui. Prima di tutto, coloro che fanno uso di droghe endovenose, i quali condividono o riusano aghi infetti. Sebbene il virus non sopravviva quando esposto all'aria, gli aghi rappresentano un ambiente protetto per l'HIV. Il passaggio diretto del virus dall'ago alle vene di un'altra persona, rappresenta una via di trasmissione diretta: il rischio di trasmettere la malattia è alto. Gli emofiliaci ed i soggetti che hanno bisogno di trasfusioni di sangue, corrono anch'essi il rischio di contrarre l'HIV, tuttavia tale rischio è minimizzato dalle molteplici precauzioni prese riguardo l'esame del sangue.

D. Che succede al personale medico che lavora a contatto con il sangue di persone infette da HIV?

R. Esistono una serie di precauzioni nel caso in cui si presenti la possibilità che un membro del personale medico sia incidentalmente punto con un ago usato per un individuo portatore della malattia. Una di queste è la somministrazione di un trattamento anti- AIDS da effettuare non appena l'incidente occorre. Ulteriori informazioni sono disponibili presso gli ospedali e le cliniche.

D. Che cosa è stato fatto per questo tipo di trasmissione?

R. Come dicevamo, il sangue è oggi sottoposto a severi test nella maggior parte degli ospedali e cliniche prima di essere somministrato ai pazienti che hanno bisogno di una trasfusione. I consumatori di droghe, sono invitati a non condividere le proprie siringhe con altri ed altre organizzazioni supportano il cambio degli aghi e luoghi sicuri per le iniezioni. Se non si dispone di un nuovo ago, si suggerisce che questo e gli altri strumenti usati per le iniezioni (tubi, cucchiari, ovatta, siringhe), siano tutti sterilizzati con la candeggina. Alcune nazioni hanno modificato le proprie leggi per favorire l'incremento della prevenzione, es.: non supplire siringhe senza una prescrizione medica.