

# Encefalite da zecche, trasmissione attraverso sangue e organi. Ecdc: rischio raro, ma serve monitoraggio



L'encefalite da zecche (Tbe), malattia virale trasmessa principalmente attraverso punture di zecche, presenta un rischio estremamente basso di **trasmissione attraverso sostanze di origine umana** come sangue, organi e tessuti. Lo afferma l'*European Centre for Disease Prevention and*

*Control* (Ecdc), che ha pubblicato un [rapporto](#) sul tema. Nonostante la documentazione di rari casi di trasmissione tramite trasfusione o trapianto da singoli donatori, l'Ecdc raccomanda alcune misure di precauzione, come il rinvio temporaneo dei donatori di sangue che hanno subito recenti punture di zecca (nei 28 giorni precedenti) e l'implementazione di test sierologici e molecolari per i donatori che sono stati potenzialmente esposti.

## **Trasmissione dell'encefalite da zecche**

Tra il 2013 e il 2022, sono stati segnalati 28.680 casi confermati di Tbe nell'Ue/See, la maggior parte dei quali si è verificata nell'**Europa centrale e settentrionale**. La maggior parte delle infezioni da virus Tbe rimane asintomatica. Tuttavia, sono state segnalate condizioni a lungo termine in una percentuale sostanziale di pazienti con sintomi neurologici e viene generalmente segnalato un tasso di

mortalità di circa lo 0,5%. La valutazione pubblicata dall'Ecdc si concentra sui rischi di trasmissione del virus Tbe (TBEV) attraverso sostanze di origine umana (SoHO) come sangue, organi, tessuti e cellule.

Sebbene la trasmissione del virus Tbe **attraverso SoHO** sia documentata, la valutazione suggerisce che tali eventi sono **estremamente rari**. In particolare, sono stati segnalati due casi tramite trasfusione di sangue da un singolo donatore e tre tramite trapianto di organi, sempre da un singolo donatore. Sebbene non sia possibile valutare il rischio di trasmissione del virus Tbe **tramite trasfusione di sangue**, la probabilità che questa porti a una malattia sintomatica è considerata molto bassa. Anche il rischio di trasmissione del virus Tbe **tramite trapianto di organi** è considerato basso. Inoltre, in assenza di casi segnalati, il rischio di trasmissione del virus Tbe **tramite trapianto di tessuti e cellule** non può essere valutato.

[Leggi l'articolo](#)

Fonte: vet33.it