

 La vaccinazione è la principale misura contro il COVID-19, ma non è chiaro se le persone con HIV (PLWH) siano meno protette rispetto a quelle senza HIV (PLWoH). Il DEP ha preso parte a uno studio coordinato dall'Istituto Superiore di Sanità con lo scopo di confrontare il rischio di infezione da SARS-CoV-2 e ospedalizzazione per COVID-19 tra PLWH e PLWoH dopo la vaccinazione completa.

Sono stati collegati i dati da vari registri italiani, identificando 42.771 PLWH completamente vaccinate e abbinandole con 171.084 PLWoH per variabili come settimana di vaccinazione, età, sesso, regione e comorbidità. Il follow-up è durato fino a 234 giorni.

I risultati hanno mostrato che il rischio di infezione breakthrough era simile nei due gruppi. La differenza assoluta era di 8,28 eventi per 10.000 persone-giorno. Il rischio di ospedalizzazione per COVID-19 era leggermente maggiore tra le PLWH, ma non in modo significativo.

In conclusione, le PLWH non hanno un rischio maggiore di infezione breakthrough da SARS-CoV-2 o ospedalizzazione per COVID-19 rispetto alle PLWoH dopo la vaccinazione mRNA.

[Clicca qui per andare al link della pubblicazione.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38862939/)