

LegnanoNews

Le news di Legnano e dell'Alto Milanese

Via libera nella Ue al vaccino Janssen: è il quarto approvato e il primo a singola dose

Tomaso Bassani · Thursday, March 11th, 2021

L'Agenzia Europea del Farmaco ha approvato il vaccino Janssen COVID-19 del gruppo Johnson & Johnson. L'ente ha così raccomandato di concedere un'autorizzazione all'immissione in commercio condizionata nelle persone a partire dai 18 anni di età.

Il comitato per i medicinali per uso umano (CHMP) dell'EMA ha concluso per consenso che i dati sul vaccino erano solidi e soddisfacevano i criteri di efficacia, sicurezza e qualità. Il **vaccino COVID-19 Janssen è il quarto vaccino raccomandato nell'UE** per prevenire il COVID-19.

“Con questa ultima opinione positiva, le autorità di tutta l'Unione europea avranno un'altra opzione per combattere la pandemia e proteggere la vita e la salute dei loro cittadini – **ha affermato Emer Cooke**, direttore esecutivo dell'EMA – questo è **il primo vaccino che può essere usato come dose singola**”.

I risultati di uno studio clinico che ha coinvolto persone negli Stati Uniti, in Sud Africa e nei paesi dell'America Latina hanno rilevato che il vaccino COVID-19 Janssen era efficace nel prevenire COVID-19 nelle persone a partire dai 18 anni di età. Questo **studio ha coinvolto oltre 44.000 persone**. La metà ha ricevuto una singola dose di vaccino e l'altra metà ha ricevuto un placebo (un'iniezione fittizia).

Lo studio ha rilevato una **riduzione del 67% del numero di casi di COVID-19 sintomatici dopo 2 settimane** nelle persone che hanno ricevuto il vaccino COVID-19 Janssen (116 casi su 19.630 persone) rispetto alle persone a cui è stato somministrato placebo (348 persone su 19.691). Ciò significa che il vaccino ha avuto un'efficacia del 67%.

Gli **effetti collaterali** del vaccino COVID-19 Janssen nello studio erano **generalmente lievi o moderati** e sono stati risolti entro un paio di giorni dalla vaccinazione. I più comuni erano **dolore al sito di iniezione, mal di testa, stanchezza, dolori muscolari e nausea**.

La **sicurezza e l'efficacia del vaccino continueranno a essere monitorate** poiché viene utilizzato in tutta l'UE, attraverso il sistema di farmacovigilanza dell'UE e ulteriori studi da parte dell'azienda e delle autorità europee.

Come funziona il vaccino COVID-19 Janssen

Il vaccino COVID-19 Janssen agisce preparando il corpo a difendersi da COVID-19. È costituito

da un altro virus (un adenovirus) che è stato modificato per contenere il gene per la produzione della proteina spike SARS-CoV-2. Questa è una proteina del virus SARS-CoV-2 di cui ha bisogno per entrare nelle cellule del corpo.

L'adenovirus trasmette il gene SARS-CoV-2 nelle cellule della persona vaccinata. Le cellule possono quindi utilizzare il gene per produrre la proteina spike. Il sistema immunitario della persona riconoscerà la proteina spike come estranea e produrrà anticorpi e attiverà le cellule T (globuli bianchi) per mirarla. Successivamente, se la persona entra in contatto con il virus SARS-CoV-2, il sistema immunitario della persona vaccinata riconoscerà la proteina spike sul virus e sarà pronto a difendere il corpo da essa. L'adenovirus contenuto nel vaccino non può riprodursi e non causa malattie.

This entry was posted on Thursday, March 11th, 2021 at 3:12 pm and is filed under [Lombardia](#), [Salute](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.