





***La vaccinazione anti Dengue, l'esperienza dell'AULSS 9 Scaligera***



**Alessandro Brioni**<sup>(1)</sup> - **Laura Molon**<sup>(1)</sup> - **Dario Jaksic**<sup>(1)</sup> - **Francesco Marchiori**<sup>(1)</sup> - **Giovanna Varischi**<sup>(1)</sup>



**ULSS 9 Scaligera, Dipartimento di Prevenzione, VERONA, Italia <sup>(1)</sup>**



**Titolo:** La vaccinazione anti Dengue, l'esperienza dell'AULSS 9 Scaligera

**Autori:** Alessandro Brioni, Laura Molon, Dario Jaksic, Francesco Marchiori, Giovanna Varischi

### **Introduzione**

La Dengue è una malattia infettiva tropicale, trasmessa attraverso le punture di zanzare appartenenti alle specie *Aedes aegypti* e *Aedes albopictus*, principalmente diffusa nelle aree tropicali e sub-tropicali. Il più delle volte si manifesta con febbre, cefalea, dolori oculari, muscolari e articolari e vomito che iniziano a manifestarsi 5-6 giorni dopo la puntura di zanzara. Questa malattia si può presentare più raramente in forma emorragica, potenzialmente fatale.

A partire dal mese di Novembre 2023, presso i due ambulatori viaggiatori internazionali della provincia di Verona, si è iniziato a somministrare la vaccinazione anti Dengue.

### **Materiali e Metodi**

I dati sono stati estratti mediante software regionale dedicato dove sono stati estrapolati i soggetti vaccinati con vaccino anti Dengue, dal 01.11.2023 al 29.02.2024, sono poi stati contattati telefonicamente per verificare la presenza di eventuali reazioni post vaccinali a distanza di: 1-7-14-21 giorni dopo la somministrazione. Infine sono stati raccolti i dati relativi alla tipologia e alle caratteristiche del viaggio mediante portale dell'anagrafe vaccinale regionale.

### **Risultati**

Dal 01 Novembre 2023 al 29.02.2024 sono stati vaccinati 31 utenti viaggiatori in zone a rischio, di questi 26 effettuavano un viaggio per turismo, 3 per rientro in patria e 3 per motivi legati allo studio. Nel 73% dei casi si trattava di viaggi compresi tra i 14 ed i 30 giorni, mentre nel restante 27% dei casi il periodo di viaggio era superiore ai 30 giorni.

Il 29% degli utenti vaccinati con prima dose ha manifestato una reazione locale il giorno successivo all'inoculazione del vaccino, il 3% ha riportato stanchezza fino a 14 giorni dopo ed il restante 68% non ha segnalato alcuna reazione a distanza di: 1-7-14-21 giorni dall'inoculo.

### **Conclusioni**

A differenza del precedente vaccino approvato in Unione Europea, quello attualmente in uso può essere somministrato per prevenire la malattia anche alle persone che non hanno mai contratto l'infezione ed è utilizzabile su una fascia di popolazione più ampia.

Analizzando i dati dello studio si evince che la vaccinazione non ha causato particolari reazioni avverse, si ritiene pertanto fondamentale proporre il vaccino a tutta la popolazione che, per svariati motivi, si reca in zone a rischio.