



Emofilia e vaccini

La vaccinazione è l'intervento di prevenzione delle malattie infettive, e delle loro eventuali complicanze, più efficace e sicuro. Pertanto, già a partire dai primi mesi di vita, è di fondamentale importanza eseguire le vaccinazioni previste seguendo il calendario dei vaccini inserito nel piano nazionale in vigore nel proprio Paese¹.

Quali sono le vaccinazioni previste nei soggetti con emofilia?



Le vaccinazioni previste per le persone affette da emofilia sono le stesse previste dal piano vaccinale raccomandato alle persone non affette. Inoltre, sebbene i fattori della coagulazione ricombinanti attualmente disponibili siano sicuri e abbiano permesso di superare il rischio di infezione associato all'epatite di tipo A e B, tutti i pazienti affetti da emofilia dovrebbero essere vaccinati contro l'epatite di tipo A e B¹. I soggetti con emofilia e al contempo positivi per il virus dell'immunodeficienza umana (HIV) dovrebbero sottoporsi annualmente alla vaccinazione antinfluenzale ed evitare la vaccinazione orale per la poliomielite ed il tifo e la vaccinazione con BCG (Bacillo di Calmette e Guérin) e per la febbre gialla¹.

Come viene somministrato il vaccino?

Nei soggetti con emofilia i vaccini vengono preferibilmente somministrati per via sottocutanea, anche per quei vaccini generalmente somministrati per via intramuscolare, proprio per evitare e/o ridurre il rischio di sanguinamenti e/o la formazione di ematomi¹.

Quali sono le raccomandazioni da seguire?

I centri per il trattamento dell'emofilia raccomandano alcune procedure da seguire durante il protocollo di vaccinazione nel soggetto affetto da emofilia. In particolare:

- il paziente, prima di tutto, deve essere informato sul fatto che esiste il rischio di insorgenza di ematomi nel sito di iniezione e/o l'eventuale comparsa di eventi avversi, come febbre o arrossamenti²;
- l'operatore dovrebbe usare un ago di piccole dimensioni (23 gauge), applicare una pressione costante sul sito di iniezione per almeno due minuti per ridurre eventuali sanguinamenti²;
- se il soggetto con emofilia è sotto trattamento profilattico, la vaccinazione andrebbe eseguita il giorno dopo per evitare la formazione di possibili ematomi²;
- in caso di febbre o di dolori il paziente dovrebbe evitare di assumere aspirina o antinfiammatori non steroidei perché potrebbero indurre sanguinamenti²;



Via di somministrazione raccomandate per i soggetti con emofilia¹

Vaccini	Via di somministrazione raccomandate
Difterite	Subcutaneo
Haemophilus influenzae di tipo b	Subcutaneo
Epatite A/epatite B/epatite A+B	Subcutaneo
Influenza	Subcutaneo
Parotite, morbillo e rosolia	Subcutaneo
Meningococco A /B /C	Subcutaneo
Pertosse	Subcutaneo
Pneumococco	Subcutaneo
Poliomielite	Subcutaneo
Rosolia	Subcutaneo
Tetano	Subcutaneo
Tubercolosi	Subcutaneo
Tifo	Subcutaneo
Varicella-zoster	Subcutaneo
Febbre gialla	Subcutaneo



Bibliografia

1. Makris M et al. Immunization of patients with bleeding disorders. *Haemophilia* (2003), 9, 541–546.
2. National Hemophilia Foundation. MASAC recommendations on administration of vaccines to individuals with bleeding disorders.

PP-GIP-ITA-0531