

Board del Calendario per la Vita

Indicazione tecnica sulla possibilità di co-somministrazione dei vaccini anti-rotavirus con il vaccino anti-meningococco B a 4 componenti

Dal momento che da parte di alcuni operatori dei servizi vaccinali e da alcuni pediatri sono state sollevate perplessità sulla possibilità di co-somministrazione dei vaccini anti-rotavirus insieme al vaccino anti-meningococcico B a 4 componenti, il Board del Calendario per la Vita ritiene opportuno sottolineare che, pur in mancanza di esplicita specificazione in scheda tecnica sulla co-somministrazione, tale pratica va promossa ed è supportata, oltre che dalla regola generale riportata sul Pink Book statunitense (qualsiasi co-somministrazione di vaccini è possibile, a meno che non ne sia prevista esplicitamente l'esclusione) dai dati di un'importante pubblicazione scientifica riguardante gli studi pre-registrativi del vaccino anti-meningococcico B (*O'Ryan et al. Drugs 2014; 74: 15-30*). In essa si legge che, pur se non richiesta dal protocollo di studio, la vaccinazione contro meningococco B (Bexsero) è stata effettuata in oltre 300 soggetti in concomitanza con uno dei due vaccini anti-rotavirus (Rotateq e Rotarix). Non è stato rilevato alcun impatto negativo sulla risposta immunitaria ai vaccini co-somministrati, né aumento di eventi avversi o effetti collaterali rilevanti.

Tale valutazione risulta essere anche alla base delle indicazioni degli Esperti inglesi del Joint Committee on Vaccination and Immunisation, i quali nel corso della prima seduta vaccinale (a partire dalla ottava settimana di vita) raccomandano per i loro piccoli la cosomministrazione di quattro vaccini: esavalente (per i nati a partire dal 1 agosto 2017) + antipneumococcico 13valente + antimeningococcico B + antirotavirus. (vedi link: <https://goo.gl/zc4Prz>).

Per le suddette ragioni, si propongono i seguenti schemi di possibile co-somministrazione dei due vaccini anti-rotavirus con il vaccino anti-meningococco B, e con gli altri vaccini previsti dal Calendario Vaccinale nei primi mesi di vita.

Permane comunque la possibilità di iniziare anticipatamente il ciclo vaccinale anti-rotavirus a partire dalla sesta settimana di vita nel setting dell'ambulatorio del pediatra di famiglia.

SEQUENZA DI VACCINAZIONE RACCOMANDATA CON UTILIZZO DEI VACCINI ANTIROTAVIRUS

(i giorni sono puramente indicativi e riportati per maggiore chiarezza)

IPOSTESI CON ROTATEQ

Data	Vaccini	Note
Inizio 3° mese di vita (es. 61° giorno di vita)	Prima dose Esavalente + Prima dose Pneumococco + Prima dose di Rotateq	
dopo 15 giorni (es. 76° giorno)	Prima dose Meningococco B	Intervallo dal precedente vaccino non tassativo.
Dopo ulteriori 30 giorni (es. 106° giorno)	Seconda dose Meningococco B + Seconda dose Rotateq	Almeno 30 giorni dal precedente Meningococco B e dal precedente Rotateq.
Dopo ulteriori 15 giorni, cioè all'inizio del 5° mese di vita (es. 121° giorno)	Seconda dose Esavalente + Seconda dose Pneumococco	Almeno 60 giorni dalla prima dose di esavalente e dalla prima dose di pneumococco; intervallo rispetto agli altri vaccini non tassativo.
Dopo ulteriori 30 gg, cioè all'inizio del 6° mese di vita (es. 151° giorno)	Terza dose Meningococco B + Terza dose Rotateq	Almeno 30 giorni dalla seconda dose di Meningococco B e dalla seconda dose di Rotateq. Intervallo dagli altri vaccini non tassativo. E' preferibile completare il ciclo di Rotateq entro la 22° settimana di vita, ma è possibile somministrarlo fino alla 32° settimana.
Dagli 11 mesi compiuti	Terza dose Esavalente + Terza dose Pneumococco	Almeno 6 mesi dalla seconda dose di Esavalente e dalla seconda dose di Pneumococco. Intervallo dagli altri vaccini non tassativo.
Dai 12 mesi compiuti	Prima dose meningococco C <i>oppure</i> Meningococco ACWY	In possibile co-somministrazione con MPR+V o MPRV o Meningococco B, in funzione dei diversi calendari regionali.
Dai 12 mesi compiuti	Prima dose di MPR+V <i>oppure</i> MPRV	Vedi nota precedente.
Dai 13 mesi	Quarta dose Meningococco B	Vedi nota precedente. Almeno 6 mesi dalla terza dose.

SEQUENZA DI VACCINAZIONE RACCOMANDATA CON UTILIZZO DEI VACCINI ANTIROTAVIRUS

(i giorni sono puramente indicativi e riportati per maggiore chiarezza)

IPOSTESI CON ROTARIX

Data	Vaccini	Note
Inizio 3° mese di vita (es. 61° giorno di vita)	Prima dose Esavalente + Prima dose Pneumococco + Prima dose di Rotarix	
dopo 15 giorni (es. 76° giorno)	Prima dose Meningococco B	Intervallo dal precedente vaccino non tassativo.
Dopo ulteriori 30 giorni (es. 106° giorno)	Seconda dose Meningococco B + Seconda dose Rotarix	Almeno 30 giorni dal precedente Meningococco B e dal precedente Rotarix. E' preferibile completare il ciclo di Rotarix entro la 16° settimana di vita ma è possibile somministrarlo fino alla 24° settimana.
Dopo ulteriori 15 giorni, cioè all'inizio del 5° mese di vita (es. 121° giorno)	Seconda dose Esavalente + Seconda dose Pneumococco	Almeno 60 giorni dalla prima dose di esavalente e dalla prima dose di pneumococco; intervallo rispetto agli altri vaccini non tassativo.
Dopo ulteriori 30 gg, cioè all'inizio del 6° mese di vita (es. 151° giorno)	Terza dose Meningococco B	Almeno 30 giorni dalla seconda dose di Meningococco B; intervallo dagli altri vaccini non tassativo.
Dagli 11 mesi compiuti	Terza dose Esavalente + Terza dose Pneumococco	Almeno 6 mesi dalla seconda dose di Esavalente e dalla seconda dose di Pneumococco; intervallo dagli altri vaccini non tassativo.
Dai 12 mesi compiuti	Prima dose meningococco C <i>oppure</i> Meningococco ACWY	In possibile co-somministrazione con MPR+V o MPRV o Meningococco B, in funzione dei diversi calendari regionali.
Dai 12 mesi compiuti	Prima dose di MPR+V <i>oppure</i> MPRV	Vedi nota precedente.
Dai 13 mesi	Quarta dose Meningococco B	Vedi nota precedente. Almeno 6 mesi dalla terza dose.