

Informazioni per le persone con ridotta o assente funzione della milza

Qual è la funzione della milza?

La milza è un organo che riveste un ruolo molto importante nel controllo delle infezioni rimuovendo rapidamente gli agenti infettivi dal circolo sanguigno.

In alcuni casi questo organo non può svolgere la sua funzione, ciò accade:

- 1) quando la milza è assente (asplenia) a causa di una asportazione chirurgica (detta splenectomia, per esempio in seguito ad un trauma o ad una malattia ematologica); più raramente a causa di un mancato sviluppo della milza fin dalla nascita;
- 2) quando perde la sua funzione totalmente, in genere è una condizione dovuta a malattie che causano un infarto dell'organo (esempio anemia falciforme), oppure parzialmente (iposplenia) in corso di malattie come malaria, trombosi della vena splenica, sarcoidosi, amiloidosi, tumori o cisti.

Cosa fare in caso di ridotta o assente funzione della milza?

- informare il proprio Medico curante per intraprendere le opportune vaccinazioni;
- assicurarsi di aver effettuato o effettuare le vaccinazioni raccomandate presso la propria Azienda sanitaria di riferimento.

VACCINO RACCOMANDATO	DOSI	RICHIAMI
Anti-Pneumococco (PCV15)	1	-
Anti-Pneumococco (PPV23)	1	1 dose dopo 5 anni
Anti-Meningococco ACWY	2	1 dose ogni 5 anni
Anti-Meningococco B	2	-
Anti-Haemophilus influenzae b	1	-
Anti-Influenzale	1	1 dose ogni anno (ottobre)

Quando effettuare le vaccinazioni?

- **se intervento (splenectomia) programmato:** almeno 2 settimane prima (preferibilmente 4-6 settimane prima);
- **se intervento (splenectomia) in urgenza:** dopo almeno 2 settimane;
- **in caso di ridotta o assente funzione della milza:** appena possibile;
- **in caso di trattamento chemio o radioterapico:** le vaccinazioni devono essere somministrate almeno 2 settimane prima o 3 mesi dopo il trattamento.

Altre vaccinazioni

Sono raccomandate anche le altre vaccinazioni previste dal calendario nazionale e regionale per la popolazione generale (difterite, tetano, pertosse, morbillo, rosolia, parotite, ecc.).

I soggetti affetti anche da patologie che deprimono il sistema immunitario o in trattamento con farmaci che deprimono il sistema immunitario saranno valutati dal Medico caso per caso.

Altre informazioni importanti

- *in caso di febbre o sintomi di infezione rivolgersi subito al Medico curante e intraprendere immediatamente una terapia antibiotica*
È opportuno quindi avere a disposizione una piccola scorta di antibiotici consigliati dal Medico da utilizzare in caso di bisogno;
- *i morsi di cani o di altri animali devono essere trattati immediatamente con antibioticoterapia*
Si consiglia di recarsi subito dal Medico curante o al Pronto Soccorso per valutare la ferita;
- *prima di effettuare viaggi all'estero consultare medici esperti in malattie legate ai viaggi internazionali (malaria, babesiosi, ecc..)*
Durante il viaggio portare con sé una confezione di antibiotici consigliati dal Medico curante o dal Medico di Medicina dei viaggi.

**con la collaborazione di Azienda USL Toscana Centro
e del Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università degli Studi di Firenze**