

Allegato 1

QUESTIONARIO PER L'INDIVIDUAZIONE DEI SOGGETTI A RISCHIO DI REAZIONE AL LATICE (Sbarrare la voce che interessa)

Cognome.....Nome.....

Lei è allergico alla gomma (o lattice)? **Sì** **No**

Se **Sì** risponda alla seguente domanda:

l'allergia al lattice è stata confermata da un servizio di allergologia? **Sì** • **No** •

Se **Sì** indichi quale servizio

e non prosegua nella compilazione del questionario.

Se **No** prosegua la compilazione

Ha mai avuto:

gonfiore o prurito alle labbra gonfiando palloncini? **Sì** **No**

gonfiore o prurito alle mani se impiega guanti di gomma? **Sì** **No**

ha mai avuto reazioni allergiche a preservativi? **Sì** **No**

ha mai avuto reazioni allergiche al diaframma? **Sì** **No**

Ha mai presentato reazioni abnorme (gonfiore o prurito locali a livello cutaneo o delle mucose associati o non a sintomi a livello delle vie respiratorie quali naso che gocciola e/o starnuti e/o tosse stizzosa con sibili respiratori o affanno, shock anafilattico) in occasione di prestazioni mediche?

visita odontoiatrica **Sì** **No**

visita ginecologica **Sì** **No**

esplorazione rettale **Sì** **No**

visita urologia **Sì** • **No**

Se nel passato è stato operato le hanno mai riferito di una reazione allergica e/o anafilassi durante un intervento chirurgico? **Sì** **No**

Lei è stato sottoposto a interventi chirurgici importanti e ripetuti da bambino (ad es. **spina bifida** o altre malattie e/o malformazioni)? **Sì** **No**

Lei ha un'allergia alla frutta e/o ai vegetali? **Sì** **No**

- se sì indicare cosa (es. aneto/finocchio, ananas, avocado, banana, carota, castagna, fico, grano saraceno, kiwi, mango, origano, melanzana, patata, peperone dolce, pesca, pomodoro, salvia; ficus Benjamin).....
-
-

N.B.

- Da consegnare al medico o da compilare al momento della visita.
- Questa scheda, una volta compilata, entrerà a far parte della cartella clinica

- La presenza anche di una sola risposta positiva alle domande impone la necessità di richiedere la consulenza allergologica con eventuale approfondimento diagnostico o, in caso di urgenza, l'applicazione delle procedure latex-free e dei percorsi latex-safe.

Allegato 2

VALUTAZIONE ALLERGOLOGICA

Cognome **Nome**.....

Data di nascita..... **Tel.**.....

Anamnesi

.....
.....
.....

Prove cutanee con reattivi del commercio per il lattice.....

Ricerca IgE specifiche per il lattice.....

Prove cutanee per alimenti con reattivi del
commercio.....

.....

Prove cutanee per alimenti con alimenti freschi (Prick by prick).....

.....

Test di esposizione:

.....

.....

Conclusione diagnostica

.....

.....

.....

.....

.....

Data

Il Medico

ATTENZIONE!

**Paziente allergico
al LATICE**



Allegato 5

MODULO PER LA EGISTRAZIONE DI EVENTUALI REAZIONI AVVERSE DURANTE PERCORSI LATEX-SAFE

Nome, Cognome della paziente.....

Data di nascita..... Data del ricovero.....

Reparto.....Data dimissione.....

Nome, Cognome dei referenti.....

1. il paziente ha presentato una reazione avversa sì no

Se **SI** rispondere alle seguenti domande:

data della reazione.....

descrizione dei sintomi.....

.....

.....

.....

latenza tra presunta esposizione al lattice ed esordio dei sintomi.....

latenza fra esordio dei sintomi ed avvio della terapia o delle manovre appropriate...

.....

durata della sintomatologia.....

terapia eseguita.....

.....

2. Specificare la sede (o momento) in cui è avvenuta la reazione:

- stanza di degenza
- stanza operatoria
- sala parto
- durante trasferimento
- in un altro reparto
- durante il vitto
- durante le medicazioni

3. difficoltà incontrate nell'allestire il percorso latex.safe:

- nella preparazione stanza degenza
- nella preparazione della sala operatoria
- stanza parto/travaglio
- nell'allestimento del carrello latex-free
- nella collaborazione del personale

4. Suggerimenti per migliorare e rendere più facile l'allestimento del percorso latex-safe:

.....

.....

.....

.....

N.B. il modulo deve essere compilato ogni volta che viene allestito un percorso latex.safe e consegnato alla segreteria della Direzione Sanitaria

Allegato n. 6

Raccomandazioni per i pazienti allergici al lattice

La gomma naturale è prodotta dal lattice che si ottiene dalla linfa latteata dell' albero della gomma (*hevea brasiliensis*) una pianta tropicale coltivata in America Centrale e Meridionale , in Africa e nel Sud dell' Asia. Dall' incisione del tronco si ricava il lattice naturale Un liquido vischioso lattiginoso che contiene gomma (35%), resine, sali e proteine (5%) e acqua (60%). Durante il processo di lavorazione vengono aggiunti vari additivi (vulcanizzanti, acceleranti, stabilizzanti, antiossidanti) in base alle caratteristiche che si vogliono ottenere nel prodotto finito. L' impiego della gomma naturale è andato costantemente aumentando.

Dove si trova il lattice?

Il lattice è presente in innumerevoli prodotti di uso quotidiano:

oggetti per uso medico e odontoiatrico: guanti, cerotti, contagocce per colliri, cateteri vescicali, cateteri per clisteri di bario, laccio emostatico, bracciale dello sfigmomanometro, maschere anestesilogiche, tubi endotracheali, palloni di Ambu, ago cannule, barriere interdentali, elastici per apparecchi dentali, ecc

anticoncezionali: profilattici, diaframma

oggetti per l' infanzia: succhiotti, tettarelle, palloncini, giocattoli

equipaggiamenti sportivi: pinne, maschere subacquee, accessori per la vela, palle e palloni

indumenti: impermeabili, bande elastiche, scarpe di gomma

arredi e manufatti di uso domestico: guanti, tende per la doccia, borse dell' acqua calda, materassi, rinforzi per tappeti, isolanti per porte e finestre, adesivi

altro: gomme per cancellare, francobolli, pneumatici

Tipi di reazione al lattice

dermatite irritativa: dovuta a fattori di tipo meccanico e alla macerazione della cute per difetto di traspirazione

dermatite da contatto: lesioni di tipo eczematoso dovute allo sviluppo di ipersensibilità ritardata ad additivi utilizzati nel processo produttivo

allergia: dovuta ad una sensibilizzazione mediata da particolari anticorpi (IgE) rivolti verso le proteine del lattice, con manifestazioni cliniche **cutanee localizzate** alla sede di contatto o generalizzate a tipo **orticaria** ed **angioedema** ma anche con possibilità di sintomi respiratori (**rinite**, **asma**, **edema della glottide**), oculari (**congiuntivite**) e sistemici (**shock anafilattico** ad esempio in corso di interventi chirurgici o manovre diagnostiche invasive)

Vie di esposizione

per contatto cutaneo (es. guanti)

per contatto mucosale (es. mucose della bocca con palloncini o dal dentista: mucosa genitali con profilattici o con guanti in corso di visita ginecologica)

per contatto aerea (inalatoria) (particelle di lattice adsorbite alle polveri lubrificanti presenti nei guanti possono essere aerodisperse in ambulatori medici/odontoiatrici)

per via generale (es. durante un intervento chirurgico o manovre diagnostiche invasive)

Categorie a rischio

Sono da considerare a rischio di sviluppare allergia al lattice:

- bambini con spina bifida e malformazioni uro-genitali
- operatori sanitari
- soggetti sottoposti a frequenti interventi chirurgici
- lavoratori dell' industria della gomma

Sono da considerare fattori di rischio:

- ripetute esposizioni
- atopia
- allergia a cibi (**reazioni crociate lattice-alimenti**): aneto/finocchio, ananas, avocado, banana, carota, castagna, fico, frutto della passione, grano saraceno, kiwi, mango, melanzana, origano, patata, peperone dolce, pesca, pomodoro, salvia.
- dermatite delle mani preesistente (danno della barriera cutanea)

Raccomandazioni

Nel caso di soggetti **allergici al lattice** (prick test e/o dosaggio IgE positive per lattice) ma **che non presentano sintomi** quando esposti al lattice, attualmente non è possibile stabilire se o quali di essi rimarranno asintomatici o svilupperanno in futuro sintomi. Per tali soggetti è utile essere a conoscenza dei vari aspetti dell' allergia al lattice per essere in grado di riconoscere l' eventuale comparsa di sintomi ed adottare norme di prudenza in caso di situazioni a rischio (es. avvisare sempre i sanitari in caso di necessità di interventi)

Nel caso di soggetti **allergici al lattice** (prick test e/o dosaggio IgE positive per lattice) **che manifestano sintomi** quando esposti, la continua esposizione al lattice sembra associarsi ad un aumento del grado di sensibilità con possibilità di reazioni cliniche che possono evolvere verso reazioni gravi di tipo anafilattico. Tali soggetti dovranno essere ben informati per poter evitare in modo scrupoloso il contatto con l' allergene sia nella vita quotidiana (casa, lavoro) sia in ambito sanitario (visite mediche, interventi chirurgici)

In particolare per i soggetti allergici al lattice con storia clinica positiva si raccomanda di:

- evitare il contatto con qualunque tipo di materiale in lattice ed ambienti contaminati dalla sua presenza
- portare con se un una piastrina di riconoscimento/ bollino, guanti alternativi da tenere in casa e da portare in viaggio per eventuale emergenze
- avvertire i sanitari prima di essere sottoposti ad interventi chirurgici o indagini diagnostiche
- portare dietro una confezione di adrenalina autoiniezzabile nel caso di anamnesi positiva per reazioni sistemiche