

Donna di 60 anni, casalinga, ex operatrice sanitaria. Gode di buona salute, con l'eccezione di alcune sporadiche "allergie", in particolare prurito e lieve edema al cavo orale dopo ingestione di alcuni frutti (banana, kiwi, castagna). Si reca dall'odontoiatra per effettuare una estrazione dentaria. Da molti anni non aveva effettuato visite o interventi odontoiatrici. L'odontoiatra si informa circa eventuali pregresse allergie a farmaci ricevendo risposta negativa

Effettua quindi iniezione di mepivacaina + adrenalina 2%. Subito dopo avverte intenso prurito al cavo orale e manifesta edema del labbro inferiore e della lingua. Nei minuti successivi compare orticaria al volto e si accentua l'edema al cavo orale. L'odontoiatra somministra una fiala di Urbason 40 mg. per via intramuscolare e consiglia la P. di recarsi al P.S., ove viene tenuta in osservazione alcune ore e poi dimessa con terapia cortisonica ed antistaminica per via orale da eseguire a domicilio e proposta di visita allergologica

Quali ipotesi si possono fare circa la genesi dei sintomi?

E' utile effettuare indagini allergologiche?

Donna di 50 anni, ha manifestato in due occasioni reazioni allergiche a distanza di 24-48 ore dalla somministrazione di AL (lidocaina e mepivacaina) con gonfiore, eritema e prurito della parte che era stata anestetizzata

Ha effettuato test cutanei per anestetici locali, positivi alla lettura dopo 48 e 72 ore

Che indicazioni dare alla paziente?

Una donna di 30 anni deve eseguire un intervento odontoiatrico che richiede l'utilizzo di anestetico locale. L'ultima volta che ha utilizzato un AL (8 anni prima) non ha avuto problemi

5 anni fa ha manifestato un rash maculopapuloso nel corso di terapia con amoxicillina e 2 anni dopo orticaria/angioedema dopo assunzione di piroxicam

Si devono eseguire particolari indagini  
prima di utilizzare l'A.L.?

Una donna di 45 anni deve eseguire un atto medico-chirurgico che richiede l'utilizzo di anestetico locale. L'anamnesi evidenzia una pregressa reazione avversa (due anni prima) per anestetico locale di tipo imprecisato, caratterizzata da pallore improvviso, sudorazione, bradicardia, ipotensione, subito dopo la somministrazione del farmaco. Recupero spontaneo in 10-15 minuti

Quali ipotesi si possono fare circa la genesi dei sintomi?

E' utile effettuare indagini allergologiche?

Ragazzo atopico, affetto da oculorinite primaverile dall'età di 12 anni e successiva comparsa di sindrome orale allergica per melone e cocomero

In occasione di un controllo allergologico all'età di 18 anni vengono effettuati prick test che confermano poli-sensibilizzazione a pollini (graminacee, oleacee, betulacee) ed evidenziano inoltre positività per latex (++) che viene confermata dal RAST (IgEs per latex 3.45 kU/L)

L'anno successivo, dovendo eseguire intervento chirurgico per trauma al ginocchio, riferisce all'anestesista di essere sensibilizzato al latex e l'intervento viene sospeso in attesa di ulteriori accertamenti

Cosa ci attendiamo da eventuali approfondimenti allergologici?

## **CASO CLINICO SIMULATO n.1**

Un ragazzo di 15 anni, affetto da cardiopatia congenita, deve eseguire un intervento chirurgico

Per questo motivo si deve sottoporre a terapia antibiotica per la prevenzione dell'endocardite batterica

In anamnesi **orticaria/angioedema acuto** all'età di 8 anni **30 min. dopo la prima dose** di amoxicillina orale per tonsillite

In seguito a tale episodio non sono stati più utilizzati antibiotici beta-lattamici

Come ci si deve comportare per eseguire la profilassi antibiotica?

## **CASO CLINICO SIMULATO n.2**

Un ragazzo di 15 anni, affetto da cardiopatia congenita, deve eseguire un intervento chirurgico

Per questo motivo si deve sottoporre a terapia antibiotica per la prevenzione dell'endocardite batterica

In anamnesi **rash cutaneo morbilliforme** all'età di 8 anni insorto **dopo 6 giorni di terapia orale** con amoxicillina per tonsillite

In seguito a tale episodio non sono stati più utilizzati antibiotici beta-lattamici

Come ci si deve comportare per eseguire la profilassi antibiotica?