

Toedienlijst Aspirine tolerantietest bij Mastocytose

Specialisme	: IYYP
Totaal	: eenmalig
Afspraakcode	: TOLEMASTO 4 uur

Tijd (hr:min)	Geneesmiddel	Toediening	Pompstand (ml/uur)	Toelichting
				Leg klaar: 0,3 ml (1 ml=1mg) Adrenaline voor i.m, Adrenaline voor iv en 2 mg Clemastine voor i.v.
				Zet de spoedkar klaar
				Urine laten inleveren. Zie achtergrondinformatie
				Monitor aansluiten
				RR, pols, ademhaling
	NaCl 0,9%	i.v.	30	Waakinfuus aanleggen
00:00	Aspirine 100 mg	p.o		Patiënt instrueren om klachten direct te melden. Patiënt observeren op anafylactische reactie. 1 uur observatie
01:00	Aspirine 600 mg	p.o		2 uur observatie
03:00				Geen reactie: ontslag 2 uur na laatste inname. Wel reactie: ontslag of ander beleid in overleg met arts.

Verpleegkundige instructies:

- Indien astma, sluit vernevelset aan en vul met Ipramol, aangevuld met NaCl 0,9% tot 4 ml.
- Observeer op: Roodheid, onwel worden, tensiedaling, misselijkheid, benauwdheid etc.
- Controles: Eerste uur na inname ieder kwartier RR, pols en temp.
Tweede uur na inname elk half uur RR, pols en temp.
- Vul de gegevens in op het observatieformulier.
- Bij een reactie: laat nogmaals urine inleveren. Bloedafname op tryptase in overleg met arts. Tijdstip bloedafname: 1 uur na het begin van de reactie.

Achtergrondinformatie Aspirine tolerantietest bij Mastocytose

Indicatie:

Uitsluiten van aspirine-intolerantie

Contra-indicatie:

- Vermoeden op aspirine- of NSAID-intolerantie
- Astma

Rationale:

In vergelijking met de aspirine-provocatietest zoals uitgevoerd op het Functiecentrum van de polikliniek Allergologie wordt bij dit protocol afgezien van longfunctie-onderzoek, omdat het gaat om het uitsluiten van Aspirine-intolerantie bij niet-astmapatiënten. De vooraf kans is klein voor een ernstige reactie, en als er een reactie optreedt, zal er eerder sprake zijn van een circulatoire reactie dan van een reactie in de vorm van een ernstige bronchusconstrictie.

Mastocytose

Mastocytose is een zeldzame ziekte waarbij er sprake is van abnormale mestcellen. Mestcellen komen bij iedereen in het lichaam voor en spelen een rol bij de afweer. Ze zijn herkenbaar in het beenmerg als cellen die vol korrels zitten. Bij mastocytose zijn de mestcellen abnormaal en vaak in grote hoeveelheden aanwezig in het beenmerg en vaak ook op andere plaatsen in het lichaam, zoals de huid, de darmen, de lever of de milt. In de huid is deze ophoping vaak te zien in de vorm van bruin-paarse vlekjes (urticaria pigmentosa genoemd). Overigens heeft niet elke mastocytose patiënt urticaria pigmentosa.

De ophoping van deze abnormale mestcellen kan diverse problemen veroorzaken, bijvoorbeeld een vergrote lever en/of milt. Daarnaast kunnen de stoffen die in de mestcel zitten problemen veroorzaken. Deze stoffen lekken voortdurend een beetje uit de mestcel. Hierdoor kan osteoporose ontstaan of buikpijn en/of diarree. Daarnaast kunnen deze stoffen ook plotseling in grote(re) hoeveelheden tegelijk vrijkomen. Dit wordt degranuleren genoemd. Dit kan zonder een duidelijk aanwijsbare reden ontstaan, bijvoorbeeld in de vorm van opvliegers met een rode kleur, hartkloppingen en/of warm worden. Maar ook door specifieke prikkels zoals pijnstillers (NSAID's) of door een steek van wesp of bij als je allergisch bent voor dat insect.

Bij allergische/ anafylactische reactie: zie Dagcentrum protocol anafylactische reacties.

Bereiden adrenaline voor I.V.:

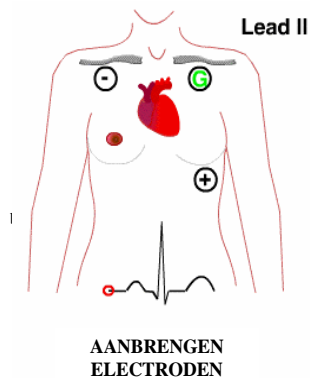
Uit 1 ampul adrenaline á 10 ml (1 ml = 0,1 mg)

1 ml opzuigen (0,1 mg) dit verdunnen met NaCl 0,9%

tot een eindvolume van 10 ml (zodat 10 ml = 0,1 mg)

Elektroden aansluiten als volgt:

- - is rood
- G is geel
- + is groen



Urine inleveren:

De patiënt heeft bij het aanmelden op het dagcentrum bij de balie, een potje gekregen om urine in op te vangen. Indien geen allergische en/of anafylactische reactie plaatsvindt tijdens de test mag de urine na de test weggegooid worden. Indien wel een reactie plaatsvindt, vraag dan de patiënt om na de reactie nogmaals urine in te leveren. Beide urine-monsters dienen dan opgestuurd te worden naar het lab ter bepaling van methylhistamine. Het moet wel duidelijk zijn voor het lab en arts welk monster vóór en welke ná de reactie werd afgenomen. Daarom is het belangrijk om via de **rubriek "Opmerkingen"** aan te geven welke portie urine vóór en welke portie na een eventuele reactie is afgenomen.

Voeg Chloorhexidine aan de urine toe, zie bepalingenwijzer (microscopje) op intranet.

Voorraad Aspirine 100 mg

Acetylsalicylzuur 100 mg is aanwezig op het functiecentrum. Deze capsules worden speciaal gemaakt door de apotheek UMCG. De bedrijfsvoerende is er voor verantwoordelijk dat de capsule aanwezig is op het Dagcentrum op de dag van de test.

- 100 mg acetylsalicylzuur (bereiding door de apotheek, aanwezig op functiecentrum)
- 600 mg carbaslaatcalcium komt overeen met 480 mg acetylsalicylzuur (Ascal 600 mg: bestellen bij apotheek)