

Informátor Ústavu imunologie FNOL 07/2019

Informace k nově zavedenému stanovení tryptázy

Od 27.5. 2019 zahajujeme rutinní stanovení tryptázy v séru metodou enzymové imunoanalýzy s fluorescenční detekcí, a to u pacientů s podezřením na anafylaktickou reakci nebo k potvrzení mastocytózy.

Klinický význam stanovení:

- Tryptáza je mediátor, který je spolu s dalšími působky uvolňován z tkáňových mastocytů po expozici alergenu. Hodnoty tryptázy jsou přímo úměrné závažnosti anafylaxe.
- Zvýšená bazální sérová hladina tryptázy může být známkou přítomnosti systémové mastocytózy.

Potřebný biologický materiál: venózní krev / sérum

A. Stanovení při anafylaktické reakci: 1. Odběr v intervalu 15 min. až 3 hodin po počátku příznaků anafylaxe, 2. odběr za 24 hodin nebo později po odeznění příznaků

B. Stanovení bazální tryptázy (diagnostika systémové mastocytózy, syndromu aktivace mastocytů či jiného myeloidního proliferativního onemocnění): Odběr kdykoliv

C. Stanovení postmortem (posouzení anafylaxe jako možné příčiny smrti): odběr do 48 hodin od smrti

Další informace jsou uvedeny v Katalogu laboratorních vyšetření.

Zkratka metody na imunologické žádance: Tryp

Vypracoval: RNDr. Veronika Trnčáková

Schválil: MUDr. Zuzana Heřmanová, Ph.D.

Datum: 24.5.2019