

VÝŠETŘENÍ PROTILÁTEK ASOCIOVANÝCH S HIT (HEPARINEM INDUKOVANÁ TROMBOCYTOPENIE) A VITT ELISA TESTEM

Číslo výkonu:

222-2024-08-27-11-12-17

Autorská odbornost:

(222) transfuzní lékařství

Popis:

(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)

Provádí se při diferenciální diagnostice pacienta s trombocytopenií, k detekci protilátky asociované s HIT. Protilátka obvykle vzniká při léčbě pacienta heparinem, nicméně může vzniknout i bez expozice heparinu imunizací pacienta bakteriálními povrchy imitujícími strukturu heparinu. Metoda detekuje protilátku asociovanou s HIT (Heparinem Indukovaná Trombocytopenie) ELISA testem. Tato metoda detekuje také protilátku působící VITT (vaccine-induced immune thrombotic thrombocytopenia) Tento výkon nelze vykázat zároveň s kódem 222-2024-08-27-11-40-46

Poznámka:

Čím výkon začíná:

Příjmem a zpracováním vzorku

Obsah a rozsah výkonu:

Sérum/plazma pacienta je napipetována do jamky mikrotitrační desky potažené antigenem (PF4/PVS). Po inkubaci je obsah jamky promyt a přidána sekundární protilátka proti lidské IgG ev IgG,IgA,IgM konjugovaná s enzymem ALP. Po inkubaci a promytí je přidán substrát enzymu a po inkubaci odečtena OD barevné reakce pomocí ELISA readeru.

Čím výkon končí:

Odečtením výsledku a jeho vyhodnocením.

Kategorie: P - hrazen plně;

Omezení místem: S - pouze na specializovaném pracovišti

Omezení frekvencí: 3x/1 měsíc 12x/1rok

Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách: 180

Podmínky:

(Pokud je omezení místem "S",

popište, čím je pracoviště specializované.)

HTO krajských nemocnic Referenční laboratoř pro imunohematologii UHKT Referenční laboratoř pro hemostázu UHKT

Důvod změnového řízení:

(V případě, že výkon nahrazuje staré metody,

doplňte čísla původních výkonů.)

Metoda detekuje protilátky asociované s HIT (anti-heparin/PF4), které mohou způsobit trombocytopenii a trombózu. Heparinem indukovaná trombocytopenie (HIT) je závažná protrombotická imunitní komplikace léčby heparinem nebo použití heparinu při léčebných výkonech (ECMO, aferézy atd.). Protilátka v některých případech vzniká i bez přítomnosti heparinu. Provádí se při diferenciální diagnostice pacienta s trombocytopenií, k detekci protilátky působící trombocytopenií. Tato metoda detekuje také protilátku působící VITT (vaccine-induced immune thrombotic thrombocytopenia)..

Posouzení medicínské efektivity: Protilátky asociované s HIT (anti-heparin/PF4) mohou způsobit trombocytopenii a závažné trombotické stavy aktivací trombocytů. Pro správnou a včasnou léčbu je potřeba

Kód	Název	D.Ž.	N.Ú.	D.P.	Procento z výkonu	Cena	Body
M0798	Reader ELISA v ceně 350 000,-	6	17500	4		0,05 350 000,00	13,03
						Celkem: 350 000,00	13,03

ZUM:

Kód	Název
-----	-------

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

ZULP:

Kód	Název
-----	-------

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

Bodová hodnota	Přímé 1 784,59	Osobní 340,06	Režijní 727,20	Celkem 2 852
---------------------------	---------------------------	--------------------------	---------------------------	-------------------------