



Informació tècnica

Utilitat

La recerca d'anticossos anti-HLA ens permet detectar la presència d'anticossos anti-HLA de classe I i classe II en:

- Pacients candidats a trasplantament de progenitors hematopoètics.
- Pacients candidats a trasplantament d'òrgan sòlid.
- Estudis relacionats amb la transfusió (refractarietat plaquetària i sospita de Lesió Pulmonar Aguda Associada a la Transfusió (TRALI)).

Mètode

Assaig en fase sòlida (Luminex).

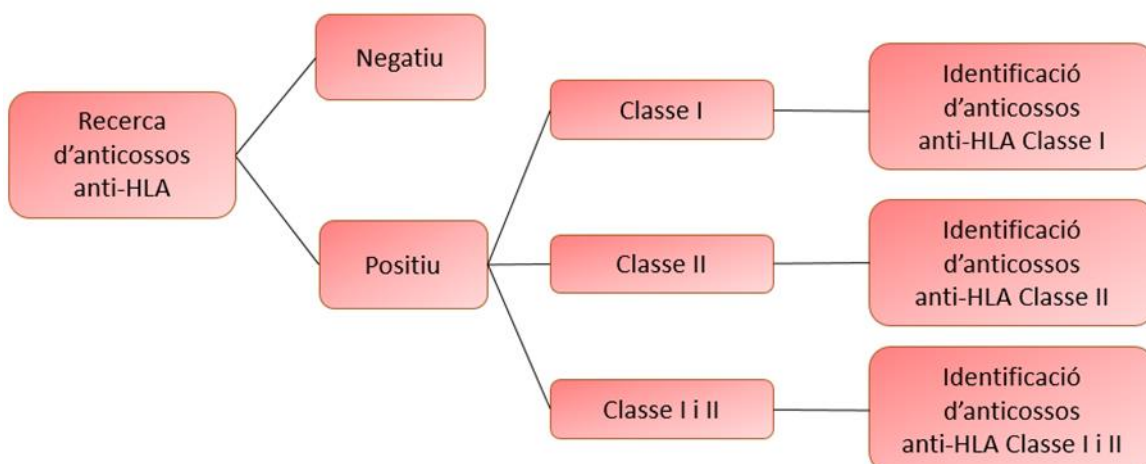
S'incuba el sèrum a analitzar amb les microesferes que presenten antígens HLA en la seva superfície. Hi ha 7 grups de microesferes diferents per a HLA de classe I i 5 grups per a HLA de classe II. S'afegeix un anticòs anti-IgG humà conjugat a ficoeritrina que permet la visualització de la unió dels anticossos anti-HLA presents al sèrum mitjançant l'ús de l'aparell LUMINEX.

Algoritme diagnòstic

Seguint l'algoritme diagnòstic, si el resultat de la recerca d'anticossos anti-HLA és positiu (per a classe I i/o II) es poden generar les següents proves:

Codi	Nom de la prova
50800	Identificació anticossos anti-HLA classe I
50801	Identificació anticossos anti-HLA classe II

ALGORITME D'ESTUDI D'ANTICOSSOS ANTI-HLA



Resultats

En l'escrutini, es determina la presència o absència d'anticossos anti-HLA. Els resultats possibles són: Negatiu o Positiu per a anticossos anti-HLA de classe I i/o II. Una mostra es considera positiva per a anticossos anti-HLA de Classe I si almenys un dels 7 grups de microesferes d'HLA de classe I és positiu. D'altra banda, Una mostra es considera positiva per a anticossos anti-HLA de Classe II si almenys un dels 5 grups de microesferes d'HLA de classe I és positiu.

Precaucions

No Aplica.

Temps de resposta

15 dies.

Informació sobre l'espècimen

Mostra: Sèrum

Tub: Tub en gel separador 8,5 ml

Volum mínim:

Sang: 500µl.

Sèrum: 100 µl.

Estabilitat:

- En refrigeració: 2 dies.
- A -20°C: a partir del dia 3.

Instruccions de transport:

Si és mostra de sang preferiblement a temperatura ambient.

Si és mostra de sèrum preferiblement refrigerat.

Motiu de rebuig: Mostra molt hemolitzada

Informació administrativa

Codi BST: 50008.

Codi BST antic: LRD2016.

Descripció de la prova: Recerca d'anticossos anti-HLA

Sinònims: No aplica

Secció: Histocompatibilitat i Immunogenètica

Tarifa BST: Consultar les tarifes actualitzades [aquí](#).

Perfils: No aplica.

Referències

Manual dels "Standards for Histocompatibility Testing" de l'EFI (darrera versió).