



Informació clínica

Utilitat diagnòstica:

Aquesta prova detecta la presència d'anticossos tipus IgG o del component del complement C3d recobrint els eritròcits. Aquesta situació pot donar-se, fonamentalment, en el context de:

- Anèmia hemolítica autoimmune.
- Anèmia hemolítica induïda per fàrmacs.
- Reaccions transfusionals hemolítiques.
- Incompatibilitat feto-materna i malaltia hemolítica del nadó.

Mètode:

Tècnica directa de l'antiglobulina (Coombs directe) amb antiglobulina poliespecífica. Hemaglutinació.

Valors de referència

Els resultats possibles són: Negatiu, Positiu.

Algoritme diagnòstic:

En cas de resultat positiu, es genera la prova 9993 *Coombs directe diferencial*, que permetrà diferenciar si els eritròcits estan recoberts d'IgG o de C3d.

Codi	Nom de la prova	Es pot demanar per separat?	Es fa sempre?
9993	Coombs directe diferencial	Si*	No

*Tot i que aquestes proves es poden demanar per separat, el laboratori necessita conèixer que la mostra té un Coombs directe positiu. És per això que sempre es realitzarà d'inici una Prova directa poliespecífica de l'antiglobulina.

Temps de resposta:

1 dia quan l'escrutini és negatiu.

1 dia quan l'escrutini és positiu i la identificació és inequívoca.

Es poden requerir diversos dies quan la identificació és complexa (mescles d'anticossos o especificitats poc comuns)

Informació sobre l'espècimen

Mostra: Sang total

Tub: Tub EDTA K3 10 ml

Volum mínim: 6 ml (en nadons 1 ml)

Estabilitat:



BANC DE SANG
I TEIXITS

Prova directa de l'antiglobulina (poliespecífica).

0012

- A temperatura ambient: 2 dies
- En refrigeració: 2 dies

Instruccions de transport: Preferiblement a temperatura ambient

Motiu de rebuig: Mostra molt hemolitzada

Informació administrativa

Codi BST: 0012

Descripció de la prova: Prova directa poliespecífica de l'antiglobulina

Sinònims: Prova de l'antiglobulina directa, Coombs directe

Secció: Immunohematologia

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


Perfils:

La prova 0012 *Prova directa poliespecífica de l'antiglobulina* es pot sol·licitar sola. També es realitza dintre dels perfils següents:

Perfil	Proves incloses
Anèmia hemolítica	0009 Grup ABO/Rho(D) 0010 Escrutini d'Ac irregulars 0011 Identificació d'Ac irregulars 0012 Prova directa poliespecífica de l'antiglobulina 0014 Eluït Ac eritrocitaris 0016 Auto/aloadsorció Ac eritrocitaris 9991 Comentari anèmia hemolítica
Estudi incompatibilitat feto-materna (fill)	0009 Grup ABO/Rho(D) 0012 Prova directa poliespecífica de l'antiglobulina 0014 Eluït Ac eritrocitaris 9994 Comentari incompatibilitat
Malaltia hemolítica del nadó (nadó)	0009 Grup ABO/Rho(D) 0012 Prova directa poliespecífica de l'antiglobulina Nota: també cal estudiar la mare

Referències

AABB Technical Manual. 19th edition. Editat per MK Fung, AF Eder, SL Spitalnik, CM Westhoff: AABB 2017

 BANC DE SANG I TEIXITS	Prova directa de l'antiglobulina (poliespecífica).
	0012

Qualitat

El BST té les certificacions de qualitat ISO 9001, ISO 14001, OSHAS 18001 i el segell d'Excel·lència Europea 500+. El BST està acreditat per CAT, JACIE-FACT, FACT-NETCORD i EFI, compleix les directrius de les Normes de Correcta Fabricació i les Normes de Correcta Distribució.