 BANC DE SANG I TEIXITS	<b>Eluït d'anticossos anti-eritrocitaris</b>
	<b>0014</b>

## **Informació clínica**

### **Utilitat diagnòstica:**

Aquesta prova consisteix en eluir els anticossos units als eritròcits i investigar-ne l'especificitat. És útil en cas de prova de l'antiglobulina directa positiva per IgG, en el context de:

- Anèmia hemolítica autoimmune (AHAI).
- Anèmia hemolítica induïda per fàrmacs.
- Reaccions transfusionals hemolítiques.
- Incompatibilitat matern-fetal i malaltia hemolítica del fetus i del nadó (MHFN).

### **Mètode:**

En el cas de la anèmia hemolítica autoimmune s'utilitza una elució àcida comercial.

En el cas de la incompatibilitat matern-fetal ABO pot afegir-se el mètode de Lui (elució en fred) quan el mètode estàndard (elució àcida) no ha donat el resultat esperat.

### **Valors de referència**

Els eritròcits normals no presenten anticossos recobrint-los. En cas de detectar-se anticossos units als eritròcits, aquesta prova permet eluir-los. El resultat, per tant és negatiu o positiu.

En alguns casos d'AHAI l'autoanticòs pot tenir una especificitat relativa i en aquests casos s'indica, per exemple autoanti-e.

En el cas de la MHFN quan l'eluït és positiu sempre es troba una determinada especificitat que també s'indica, per exemple: anti-A, anti-D.

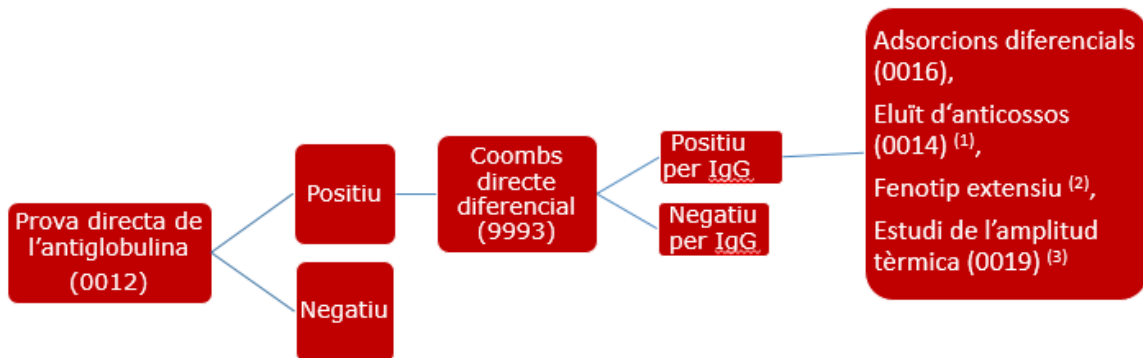
### **Algoritme diagnòstic:**

En el cas de AHAI o d'una reacció hemolítica, aquesta prova 0014 es genera quan la prova 9993 *Coombs directe diferencial* ha resultat positiva per IgG. Encara que es demani sola la 0014, el laboratori necessita conèixer que la mostra té un Coombs directe positiu per IgG. És per això que sempre es realitzarà d'inici un Coombs directe diferencial.

En el cas de la MHFN, l'Eluït forma part d'un estudi més ampli d'incompatibilitat matern-fetal que inclou el grup ABO/RhD de la mare i del nadó, un escrutini d'anticossos irregulars en la mare i la prova directa de l'antiglobulina en el nadó.



**ALGORITME D'ESTUDI D'ANEMIA HEMOLÍTICA**



- (1) Si pacient transfós < 3 mesos  
(2) Genotip si pacient transfós < 3 mesos  
(3) En ocasions

**Temps de resposta:**

1 dia quan 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:**

- 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:** 0014

**Descripció de la prova:** Eluït d'anticossos anti-eritrocitaris

**Sinònims:** No aplica

**Secció:** Immunohematologia

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

 <b>BANC DE SANG I TEIXITS</b>	<b>Eluït d'anticossos anti-eritrocitaris</b>
	<b>0014</b>

### Perfils:

La prova 0014 *Eluït d'anticossos anti-eritrocitaris* 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

### Referències

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

### 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.