 <b>BANC DE SANG I TEIXITS</b>	<b>Escrutini d'anticossos irregulars</b>
	<b>0010</b>

## Informació clínica

### **Utilitat diagnòstica:**

- Aquesta prova detecta la presència d'anticossos antieritrocitaris en plasma/sèrum. Aquests anticossos poden desenvolupar-se després de l'exposició a antígens eritrocitaris que la persona no posseeix com a conseqüència d'embarços, transfusions o trasplantaments previs.
- Els anticossos irregulars poden causar malaltia hemolítica del nadó, reaccions hemolítiques transfusionals o reaccions de rebuig després d'un trasplantament. És per això que s'investiguen en totes les dones gestants i abans de realitzar una transfusió o un trasplantament.
- Tanmateix, els estudis de malaltia hemolítica del nadó, d'incompatibilitat matern-fetal i els estudis de possibles reaccions hemolítiques transfusionals o de rebuig inclouen sistemàticament la determinació de l'escrutini d'anticossos irregulars.

### **Mètode:**

Tècnica indirecta de l'antiglobulina (Coombs indirecte).

S'enfronta el plasma/sèrum problema a un panell generalment constituït per 3 hematies que expressen diferents antígens per detectar els anticossos irregulars clínicament significatius.

### **Valors de referència**


Els resultats possibles són: Negatiu, Positiu.

### **Algoritme diagnòstic:**

En cas d'escrutini positiu, es genera la prova 0011 *Identificació d'anticossos irregulars*. En les dones gestants i en alguns pacients que pot ser d'interès també es genera la prova 4918 *Títol d'anticossos irregulars*.

<b>Codi</b>	<b>Nom de la prova</b>	<b>Es pot demanar per separat?</b>	<b>Es fa sempre?</b>
4918	Títol d'anticossos irregulars	Si*	No
0011	Identificació d'anticossos irregulars	Si*	No

\*Tot i que aquestes proves es poden demanar per separat, el laboratori necessita conèixer que la mostra conté algun anticòs i la seva especificitat concreta per poder fer la titulació. És per això que sempre es realitzarà d'inici un Escrutini d'anticossos (si es demana Identificació) i un Escrutini o, com a mínim, una Identificació (si es demana una titulació).

 <b>BANC DE SANG I TEIXITS</b>	<b>Escrutini d'anticossos irregulars</b>
	<b>0010</b>

### **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

**Estabilitat:**

- A temperatura ambient: 4 dies
- En refrigeració: 4 dies

**Instruccions de transport:** Preferiblement a temperatura ambient

**Motiu de rebuig:** Mostra molt hemolitzada

### **Informació administrativa**

**Codi BST:** 0010

**Descripció de la prova:** Escrutini d'anticossos irregulars

**Sinònims:** Prova de l'antiglobulina indirecta, Coombs indirecte


**Secció:** Immunohematologia

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

### **Perfils:**

La prova 0010 *Escrutini d'anticossos irregulars* es pot sol·licitar sola. També es realitza dintre dels perfils següents:

<b>Perfil</b>	<b>Proves incloses</b>
Perfil control immunohematològic de les dones gestants	0009 Grup ABO/Rho(D) 0010 Escrutini d'Ac irregulars
Estudi incompatibilitat matern-fetal (mare) Malaltia hemolítica del nadó (mare)	0009 Grup ABO/Rho(D) 0010 Escrutini d'Ac irregulars 9994 Conclusió incompatibilitat
Estudi anèmia hemolítica autoimmune Estudi d'un Coombs directe positiu	0009 Grup ABO/Rho(D) 0010 Escrutini d'Ac irregulars 0012 Coombs directe 0014 Elució

 <b>BANC DE SANG I TEIXITS</b>	<b>Escrutini d'anticossos irregulars</b>
	<b>0010</b>

	0016 Adsorcions diferencials
--	------------------------------

## 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.