



## Informació tècnica

### Utilitat

Estudi per a detectar i identificar anticossos eritrocitaris (anticossos irregulars) diferents a les isohemaglutinines.

Les principals indicacions:

- El control immunohematològic de les dones gestants
- El cribat d'anticossos eritrocitaris en donants de sang i de cèl·lules progenitores
- Proves pre-transfusionals
- Estudi de reaccions transfusionals agudes o retardades.
- El trasplantament de cèl·lules progenitores, òrgans sòlids i teixits
- Anèmia hemolítica

En funció de la complexitat, els estudis serològics s'amplien i es poden complementar amb estudis de tipificació molecular per confirmar un fenotip poc freqüent.

### Mètode

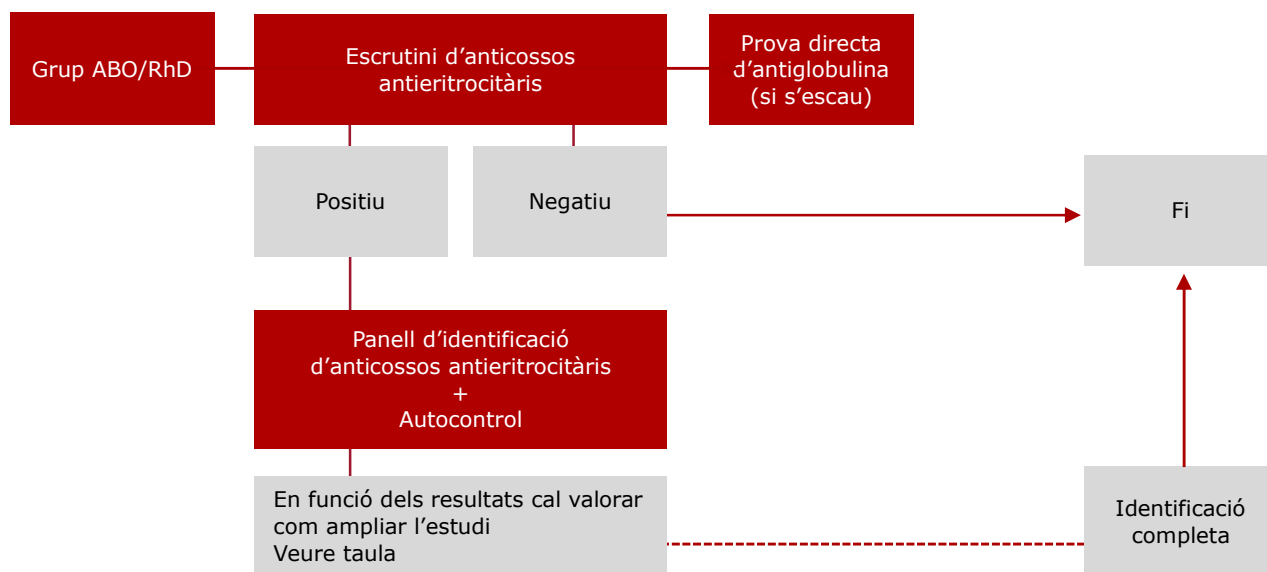
Combina mètodes serològics d'hemaglutinació, neutralització, adsorció i elució.

### Valors de referència

Els resultats possibles:

- Negatiu
- Inespecífic
- Identificació de l'anticòs o anticossos anti-eritrocitaris detectats
- Interferència

## Algoritme diagnòstic



Proves i perfils	Nom de la prova	Inclou	Codi	Codi antic	Es pot demanar per separat?
Prova	Grup ABO/RhD		40014	0009	Si
Prova	Escrutini d'Acirregulars		40015	0010	Si
Prova	Identificació d'Acirregulars		40016	0011	Si
Prova	Identificació Ac envers Ag alta o baixafreqüència		40090	4961	Si
Prova	Títol d'Acirregulars		40084	4918	No
Prova	Identificació Classe Ig		40024	0021	Si
Prova	Investigació d'un Ac anti-G		40023	0018	Si
Prova	Prova directa de l'antiglobulina polivalent		40017	0012	Si
Prova	Auto/Aloadsorció Ac seritrocitaris		40019	0016	No
Prova	Eluït Ac seritrocitaris		40018	0014	Si
Prova	Neutralització Ac amb plasma		40025	0022	No
Prova	Neutralització amb Proteïnes Recombinants		40092	4982	No
Prova	Tècnica DTT			4979	Si
Prova	Amplitud tèrmica d'un anticòs			0019	Si
Prova	Prova creuada eritrocitària		40088	4959	Si
Prova	Criohemaglutinines			4912	Si
Perfil	Fenotip eritrocitàri		Veure fitxa		Si

## Temps de resposta

7 dies

Variable en funció de la complexitat del estudi

## Informació sobre l'espècimen

**Mostra:** Sang total

**Tub:** Tub EDTA K3 10 ml. En cas d'estudis complexos recomanem enviar 20 ml.

**Volum mínim imprescindible:**10ml

**Estabilitat:**

▪ A temperatura ambient: 4 dies

▪ En refrigeració (4-8°C):10 dies

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

**Motiu de rebuig:** Mostra molt hemolitzada

**Altres tipus de mostres acceptades:**no

## Informació administrativa

**Codi BST:**veure taula a utilitats

**Codi BST antic:**veure taula a utilitats

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

**Sinònims:**anticossosantieritrocitàris, Coombs indirecte

**Secció:**Immunohematologia

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

## Referències

- AABB Technical Manual. 21th edition. Editat per Claudia Cohn, MD, PhD; Meghan Delaney, DO, MPH; Susan T. Johnson, MSTM, MT(ASCP)SBBCM; Louis M. Katz, MD; Joseph (Yossi) Schwartz, MD, MPH: AABB 2023