



# Una nova tècnica permet triarespermatozoides de més qualitat

La Clínica Girona es converteix en el primer centre sanitari gironí a aplicar aquesta innovació



M'agrada



## GIRONA | F.B.

La Clínica Girona disposa d'una nova tècnica capaç de descartar els espermatozoides que tenen petites alteracions morfològiques i triar els que estan en més bon estat. Es tracta concretament de l'IMSI: Injecció intracitoplasmàtica de espermatozoides morfològicament seleccionats, una innovació que fa visibles, a través d'un potent microscopi, un gran nombre de petites alteracions morfològiques dels espermatozoides que no poden ser vistos als augments en que es treballa normalment, i que poden influir en la qualitat de l'embrió, el procés d'implantació i la taxa de gestació.



El sistema IMSI de la Clínica Girona. clínica girona

L'IMSI està format per un equip de micromanipulació acoblat a un microscopi d'alta resolució que pot treballar a 10.000 augments (normalment aquests aparells ronden els 400). Això fa que sigui relativament senzill observar els espermatozous que tenen alteracions i seleccionar els que contenen "més potencial d'implantació i menys possibilitats d'avortaments espontanis", segons paraules de l'embrióleg Joan Sarquella.

Pel cap de Laboratori GIROFIV de Clínica Girona, "diferents estudis realitzats constaten que el 33% dels avortaments en tractaments de fecundació in vitro són causats per espermatozoides "defectuosos", i afegeix que "amb aquesta tècnica, l'espermatozoide deixarà de ser "el gran oblidat"".

## Sense perill per l'esperma

El laboratori de biologia de la Unitat de Reproducció i Diagnòstic Genètic de Clínica Girona disposa des de finals de l'any passat d'una estació IMSI i en aquests moments ja ofereix aquesta tècnica per primer cop a les comarques gironines.

Aquest procés de selecció no afecta la viabilitat de l'esperma. L'espermatozoide normal vist al microscopi d'IMSI, es pot microinjectar dins d'un oòcit. Es poden veure beneficiats per aquesta tècnica els casos en que s'observa: mala qualitat espermàtica, embrionària i avortaments de repetició. Actualment a Europa funcionen prop de 100 equips d'IMSI, i els diferents grups que han començat a treballar amb aquesta tècnica constaten un increment en les seves taxes de gestació.

## HEMEROTECA

Tornar a l'Edició Actual

## ANUNCIOS GOOGLE

### Oposicions Girona

Preparam Oposicions a Girona Locals, Mossos, Bombers... [www.MasterD.es/Girona](http://www.MasterD.es/Girona)

### Inseminación Artificial

Clínica Recoletos. Pioneros en Inseminación Asistida de Calidad. [fivrecoletosreceptora.micro-site.es](http://fivrecoletosreceptora.micro-site.es)

### Vuelos Gerona desde 20€

Ofertas inmejorables en eDreams Precio, Calidad y Seguridad [www.eDreams.es/Vuelo\\_Ryanair\\_Gerona](http://www.eDreams.es/Vuelo_Ryanair_Gerona)

## Anuncios Google

### Reproducción Asistida

Las Tecnologías Más Avanzadas a tu Disposición. ¡Visítanos Ahora! [www.Reproduccion-Asistida.com](http://www.Reproduccion-Asistida.com)

### ¿Un casament diferent?

T'ofereim un espai únic amb un nou concepte de casament. [www.masiamontcorp.com](http://www.masiamontcorp.com)

### Trabajo En Girona

¡Descubre todas las Ofertas y Encuentra tu Empleo en Girona! [www.Jobrapido.es/Girona](http://www.Jobrapido.es/Girona)

## COMPARTIR



Què és això?

ENVIAR PÀGINA »

IMPRIMIR PÀGINA »

AUGMENTAR TEXT »

REDUIR TEXT »