

OBSTETRÍCIA

ARRAYCGH. CARIOTIP MOLECULAR PRENATAL

T'agradaria saber més sobre la salut del teu futur bebè?

Posem a la teva disposició
les tecnologies d'anàlisi
genètica prenatal més
avançades



ATENCIÓ INTEGRAL EN OBSTETRÍCIA,
GINECOLOGIA I MEDICINA DE LA REPRODUCCIÓ

L'ArrayCGH o Cariotip molecular és una **tècnica de diagnòstic genètic** d'última generació que permet diagnosticar anomalies cromosòmiques amb una resolució superior a les tècniques convencionals.

A Salut de la Dona Dexeus posem a la teva disposició aquesta eina d'estudi del genoma humà, precisa i ràpida, amb la qual es poden **detectar alteracions en l'ADN**, incloses les microdeleccions i les duplicacions.



Quins són els avantatges?

Respecte a l'anàlisi citogenètica convencional, la tècnica ArrayCGH presenta alguns avantatges importants en l'estudi del mapa cromosòmic fetal:

- **Precisió:** la seva elevada precisió permet determinar els canvis en el nombre i mida dels cromosomes i examinar-los detalladament, cosa que ens permet detectar alteracions que mitjançant cariotip citogenètic no podrien observar-se.
- **Eficàcia:** en un únic assaig, s'analitzen totes las regions del genoma relacionades amb alguna patologia.
- **Confiança:** saber que tens a la teva disposició l'última tecnologia en diagnòstic prenatal t'ajuda a gaudir del teu embaràs amb tota la tranquil·litat.
- **Rapidesa:** podem disposar dels resultats de l'anàlisi en només 7 dies, ja que aquesta tècnica no requereix cultiu de cèl·lules, i això fa que el temps d'espera sigui menor.

El procediment

L'ArrayCGH és una tècnica compatible amb l'anàlisi citogenètica convencional. El procediment es desenvolupa de la manera següent:

- S'obté una mostra de la placenta o del líquid amniòtic amb les tècniques habituals: biòpsia corial o amniocentesi.
- Aquesta mostra s'estudia mitjançant milers de sondes que analitzen el nombre de còpies dels petits fragments d'ADN, comparant-los amb una mostra de referència.





Quan s'aconsella?

Serà el teu ginecòleg qui t'indiqui i t'aconselli que et facis una anàlisi amb tecnologia ArrayCGH. Generalment, aquest tipus de diagnòstic, més exhaustiu i precís, es du a terme si:

- tens antecedents d'alteracions cromosòmiques en la família
- tens un historial familiar amb un risc més alt de desenvolupar anomalies
- has patit avortaments de repetició
- s'ha detectat alguna anomalia en les teves ecografies
- s'han detectat alteracions en el cribratge bioquímic
- si vols ampliar el ventall de possibilitats diagnòstiques, assumint el mateix risc que en les tècniques convencionals

Si tens cap dubte, consulta amb el teu ginecòleg o amb el genetista clínic del nostre centre.

Per sol·licitar informació sobre condicions i preus, consulta amb el Servei d'Atenció a la Pacient.

www.dexeus.com

Salut de la Dona Dexeus.
Gran Via Carles III, 71-75.
08028 Barcelona.
Tel. **93 227 47 12**

Segueix-nos a:  @DexeusMujer

 Dexeus Mujer

 DexeusMujer