



## Estudis citogenètics en l'espermatzoide humà [ anomalies induïdes per les radiacions ionitzants /

Álvarez Arpal, Ricardo

Universitat Autònoma de Barcelona,  
1999

Monografia

En el presente estudio hemos puesto a punto la técnica de incubación con ionóforo de calcio A23187 en el estudio citogenético de cromosomas derivados de espermatozoides. Una vez comprobada la ausencia de efectos citogenéticos inducidos por el ionóforo de calcio A23187, se realizó un estudio de las anomalías cromosómicas inducidas en espermatozoides humanos irradiados in vitro a diferentes dosis de rayos gamma. Se ha observado que la frecuencia de anomalías cromosómicas aumenta al aumentar la dosis de radiación, si bien no todas las anomalías cromosómicas se comportan igual ante la radiación. Por último, también se han analizado la presencia de inestabilidad cromosómica en espermatozoides de individuos afectados de cáncer testicular, observando que las frecuencias de anomalías cromosómicas en estos individuos no es estadísticamente superior a los de la población control

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbgVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vNzc2NTQ2NQ>

**Título:** Estudis citogenètics en l'espermatzoide humà [Microforma] :] anomalies induïdes per les radiacions ionitzants Ricardo Álvarez Arpal ; directoras, Anna Genescà Garrigosa, Rosa Miró Ametller

**Editorial:** Bellaterra Universitat Autònoma de Barcelona 1999

**Descripción física:** 1 microficha (fotogramas) negativo 11x15cm + 1 folleto

**Mención de serie:** Tesis doctoral / Universidad Autónoma de Barcelona

**Tesis:** Tesis-Universidad Autónoma de Barcelona, Facultad de Medicina, 1999

**ISBN:** 8449017833

**Materia Entidad:** Universitat Autònoma de Barcelona. Facultat de Medicina- Tesis y disertaciones académicas- Microfichas

**Materia:** Microformas- Tesis y disertaciones académicas Cromosomas humanos- Tesis y disertaciones académicas- Microfichas Radiación ionizante- Efectos fisiológicos- Tesis y disertaciones académicas- Microfichas

**Autores:** Genescà i Garrigosa, Anna, dir Miró Ametller, Rosa, dir

**Baratz Innovación Documental**

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es