

Afecta el Coronavirus la fertilitat masculina?

La informació que existeix sobre els possibles efectes adversos del virus en la qualitat del semen i en la funció reproductiva és encara insuficient. Institut Marquès duu a terme un estudi per a determinar si la Covid-19 afecta la fertilitat masculina.

El centre ha rebut a les seves clíniques de Barcelona i de Roma centenars de sol·licituds d'homes interessats a participar. Als voluntaris se'ls ofereix una anàlisi gratuïta del semen per a conèixer l'estat de la seva fertilitat, hagin estat o no en contacte amb la malaltia.

Amb el lema “**Fins als ous del Covid**”, el mes de novembre passat [Institut Marquès](#) va posar en marxa un estudi sobre l'impacte a llarg termini del COVID-19 sobre la funció reproductiva masculina. Per a això, aquest reconegut centre de Reproducció Assistida està oferint a les seves clíniques de Barcelona i Roma l'oportunitat de fer un seminograma gratuït a tots els homes majors de 18 anys que vulguin participar en aquesta iniciativa i, al mateix temps, conèixer la qualitat de la seva esperma. Centenars d'homes han demanat participar a través de la pàgina web de l'estudi: <https://www.finsalsousdetoxics.cat/>

L'objectiu és aconseguir una mostra prou àmplia que determini si el coronavirus afecta la qualitat del semen. **“Fins ara, la informació existent sobre aquest tema es basa en mostres reduïdes. Sovint trobem informacions contradictòries, per això volem aconseguir molta participació tant d'homes que hagin estat en contacte o hagin sofert la malaltia, com d'aquells que no ho han fet. D'aquesta manera, podrem comparar els resultats i determinar si el SARS-CoV-2 afecta la salut reproductiva masculina”** Explica la **Dra. Marisa López-Teijón**, Directora de l'Institut Marquès.

Els interessats només han d'inscriure's a través d'Internet i emplenar un [qüestionari en línia](#), l'única condició és ser major de 18 anys. La participació és totalment confidencial i gratuïta. Una vegada analitzada la mostra, el participant rebrà un informe complet i un especialista l'ajudarà a valorar els resultats.

Els tòxics, principal causa de la mala qualitat del semen... fins avui

Gràcies als estudis realitzats fins ara per Institut Marquès, molts homes han descobert que podrien tenir problemes a l'hora de ser pares en el futur **“En els últims anys s'ha apreciat una disminució lenta però progressiva del número i de la qualitat dels espermatozoides quant a la seva mobilitat i morfologia. En 6 de cada 10 parelles que recorren a tractaments de reproducció assistida per a ser pares, el semen presenta alteracions de major o menor grau.**

Per això, a l'Institut Marquès comptem amb un servei d'Andrologia especialitzat en esterilitat masculina” apunta la Dra. López-Teijón. **“Un resultat alterat en un seminograma pot advertir sobre importants anomalies i, en molts casos, prevenir o curar trastorns que provoquen esterilitat i que solen passar desapercebuts”**, adverteix la Directora de l'Institut Marquès, premiada al 2019 com a millor Metge de l'Any en Reproducció Assistida a Espanya i una de les 10 dones més influents en el sector de la salut i la medicina.

Falsos mites sobre la fertilitat masculina

Institut Marquès va ser pioner demostrant a la comunitat científica que les causes clàssicament atribuïdes a l'empitjorament de la qualitat del semen (estrès, pantalons ajustats, alcohol, etc.) són un mite. Com va constatar amb els seus [estudis a Espanya](#), l'origen del problema són els tòxics químics. Amb el nou estudi posat en marxa aquest mes de novembre, es determinarà també si existeix relació entre el COVID-19 i la funció reproductiva masculina.

A més de factors genètics i d'antecedents mèdics, la fertilitat masculina depèn de factors ambientals sovint desconeguts per la població. Aquests factors ambientals són productes químics d'ús habitual en la indústria, l'agricultura i la llar, que poden interferir en el desenvolupament dels testicles i que està comprovat que perjudiquen la capacitat reproductiva.

El primer contacte amb aquests tòxics químics, els anomenats [disruptors endocrins](#), comença des de l'inici de la vida, ja que arriben des de la sang materna, a través de la placenta, a l'embrió. El tipus de tòxics i la quantitat dels mateixos dependrà dels nivells que tingui la seva mare.

Sobre l'Institut Marquès

Institut Marquès és un centre barceloní de referència internacional en Ginecologia, Obstetrícia i Reproducció Assistida. El centre, un dels més premiats a nivell internacional i amb gran experiència en casos que presenten especial dificultat, ajuda a persones de més de 50 països a aconseguir el seu somni de ser pares. Institut Marquès ofereix les majors taxes d'èxit d'embaràs, amb un 91% per cicle en FIV amb donació d'òvuls.

Líder en innovació, desenvolupa una important línia de recerca sobre els beneficis de la música en els inicis de la vida, l'estimulació fetal i el paper de l'home en els tractaments de Reproducció Assistida.

Institut Marquès està implicat en la recerca de la relació entre els tòxics químics i la fertilitat. Participa en diverses iniciatives en defensa del medi ambient i l'any 2018 va posar en marxa el seu projecte de Responsabilitat Social Corporativa, el “bosc d'embrions” amb el qual planta un arbre per cada nen que ajuda a néixer amb els seus tractaments. Dóna suport també el manifest de Citizens for Science in Pesticide Regulation, coalició ciutadana formada per persones de la societat civil, institucions, científics i experts legals que reclama reformar l'ús dels pesticides a la Unió Europea

Imatges:

<https://bit.ly/32aEmjo>

Links de interès:

<http://www.finsalsousdetoxics.cat/>

<https://institutomarques.com/ca/estudi-semen/>

<https://www.elblogdelafertilidad.com/esterilidad-y-toxicos-ambientales-disruptores-endocrinos/>

<https://www.elblogdelafertilidad.com/%C2%BFpor-que-esta-disminuyendo-la-fertilidad%C2%A0masculina/>

Para a més informació premsa:

Institut Marquès Barcelona +34 93 285 82 16

Mireia Folguera: mireia.folguera@institutomarques.com 649 90 14 94