

Nota de premsa

La passió pel futbol comença abans de néixer

- Institut Marquès estudiarà com reaccionen els futurs bebès als himnes futbolístics
- Cada vegada més pacients del centre trien l'himne del seu equip per estimular el fetus durant el seu embaràs
- La clínica ofereix una ecografia musical 4D gratuïta a les dones embarassades que vulguin col·laborar en l'estudi
- Els fetus es desperten, mouen la boca i treuen la llengua quan senten determinades músiques a l'interior del ventre matern

**BUSQUEM MARES
AFICIONADES
AL FUTBOL**



Barcelona, 3 de setembre de 2019.- Cada vegada més dones acudeixen a [Institut Marquès](#) per ser sotmeses a una **ecografia musical 4D amb Babypod**, l'únic altaveu intravaginal que estimula els bebès mentre estan en el ventre de la seva mare. Entre les múltiples peticions musicals de les embarassades, existeix una important i creixent demanda: la de l'himne **futbolístic** del club dels seus amors. Al centre ja és habitual la imatge de mares embarassades escoltant l'himne del Futbol Club Barcelona, del Reial Madrid o de qualsevol altre equip, al mateix temps que els seus bebès, ja sigui durant l'ecografia o posteriorment, a casa seva.

Aquest allau de sol·licituds ha portat a Institut Marquès a iniciar un estudi per analitzar la reacció que provoquen els himnes futbolístics en els fetus. Així, **ofereix una ecografia musical 4D amb Babypod gratuïta a les dones embarassades que vulguin col·laborar en la recerca**. El millor moment per obtenir resultats òptims en aquesta prova és **entre les 20 i les 30 setmanes de gestació**. Només cal que s'apunten entrant a la web www.maresfutboleres.com

Tindrà el mateix efecte l'himne del Barça que el del Reial Madrid?

Els resultats de l'estudi resoldran aquesta qüestió. Fins ara, Institut Marquès ha demostrat que els bebès en gestació només hi senten si els sons els arriben des de l'interior de la vagina. La Directora d'Institut Marquès, Dra. Marisa López-Teijón destaca que “gràcies a **Babypod** hem descobert que els fetus hi poden sentir a partir de la setmana 16 quan mesuren 11 centímetres només si el so els arriba directament des de la vagina, ja que amb prou feines poden sentir el soroll procedent de l'exterior”. Milers de dones ja utilitzen **Babypod** a casa o a les ecografies. Aquest dispositiu ha estat premiat a la universitat d'Harvard en el 2017 amb l'IG Nobel de Medicina.

Com respon el fetus a l'estimulació musical?

L'estudi [Expressió facial fetal en resposta a l'emissió intravaginal de diferents tipus de música](#), presentat per Institut Marquès el passat any al congrés de la *International Association for Music and Medicine*, celebrat a Barcelona, compara les reaccions dels fetus quan senten músiques com ranxeres, música tribal, clàssica o temes de rock i pop. Segons la Dra. López-Teijón, “hem vist que les melodies que més estimulen als bebès són la música clàssica i les cançons tradicionals, les que s'han transmès de pares a fills durant generacions. Ho hem confirmat veient com es desperten, mouen la boca, treuen la llengua... És molt poc habitual que moviments com aquests es produeixin de forma espontània, solament un 3-5% dels fetus ho fan sense cap estímul. Amb el nou estudi que hem engegat veurem com reaccionen amb els himnes futbolístics”



La música, sempre present a Institut Marquès

Des de fa anys, el centre internacional de referència en reproducció assistida investiga els efectes de la música en l'inici de la vida. [Segons els estudis realitzats en els laboratoris d'Institut Marquès](#), la música millora un 5% la taxa de fecundació en els tractaments de fecundació in vitro. Les microvibracions musicals dins de les incubadores remouen el mitjà de cultiu en el qual es desenvolupen els embrions, aconseguint un repartiment més homogeni dels nutrients i dispersant les impureses.

Tenint en compte els resultats dels seus estudis i d'acord a la importància que la música té en totes les seves activitats, Institut Marquès també ha organitzat diversos concerts en directe en els seus laboratoris, amb artistes de la talla d'Antonio Orozco, Àlex Ubago i Sharon Corr.

Sobre Institut Marquès

Institut Marquès és un centre barceloní de referència internacional en Ginecologia, Obstetrícia i Reproducció Assistida amb presència a Barcelona, Londres, Irlanda (Dublín i Clane), Itàlia (Roma i Milà) i Kuwait.

El centre, 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 89% 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 també 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 engegar el seu projecte de Responsabilitat Social Corporativa, el "bosc d'embrions" en el qual planta un arbre per cada nen que ajuda a néixer amb els seus tractaments. Recolza 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 en la Unió Europea

Links d'interès:

<https://maresfutboleres.com/>

<https://institutomarques.com/ca/>

<https://babypod.net/>

<https://institutomarques.com/ca/reproduccio-assistida-2/musica-i-fecundacio/>

Per a més informació premsa:

Institut Marquès Barcelona +34 93 285 82 16

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

Xavier Codony xavier.codony@institutomarques.com 620 19 15 71