

QUÈ ÉS EL PROJECTE FREIA?

El projecte FREIA és un projecte finançat per la UE, l'objectiu del qual és desenvolupar tests per identificar **QUÍMICS QUE ALTEREN EL SISTEMA ENDOCRÍ** i que són tòxics per a la reproducció femenina.

El projecte FREIA es dedicarà a:

1

... obtenir nous coneixements i visions sobre els efectes adversos de l'alteració endocrina en la salut de la dona..

2

... desenvolupar nous mètodes per realitzar tests i millorar els que ja existeixen per detectar els QAEs tòxics per a la reproducció femenina i recolzar regulacions més protectores.

3

... .. promoure opcions sostenibles per a una societat sana i millorar la salut de la dona.

PERQUÈ SÓN IMPORTANTS ELS QUÍMICS QUE ALTEREN EL SISTEMA ENDOCRÍ (QAEs)?



ELS QAEs SÓN A TOT ARREU

Els QAEs són majoritàriament químics artificials que trobem en la vida diària. Els QAEs interfereixen en el funcionament normal de les nostres hormones i, per això, causen problemes de salut.



DOSIS MOLT BAIXES PODEN CAUSAR DANYS

Hi ha quantitats que normalment es consideren "segures" per als consumidors però que es basen en mètodes d'avaluació de riscos tradicionals, els quals sovint no preveuen els efectes en les hormones.



EFFECTES POTENCIALS AMB EFECTE RETARDAT

Pot passar anys fins que es manifesten els efectes després de l'exposició. A més a més, els efectes adversos per a la salut poden afectar diverses generacions.



DANYS IRREVERSIBLES PER A LA SALUT

Durant episodis d'alta vulnerabilitat, la salut de la dona pot resultar perjudicada sense que hi hagi marxa enrere.



EFFECTES IGNORATS EN GRAN MESURA

Als protocols de tests actuals els falten mètodes adequats per identificar els QAEs.

EXEMPLES DE QAEs CONEGUTS I DUBTOSOS



BISFENOL A



ALGUNS PESTICIDES I BIOCIDES



ALGUNS FTALATS COM EL DEHP



ALGUNS QUÍMICS PERFLUORATS COM EL PFOA I EL PFOS

COM PODEN AFECTAR LA SALUT REPRODUCTIVA FEMENINA, ELS QAEs?

Els temes relacionats amb salut reproductiva de la dona normalment estan relacionats amb desequilibris hormonals. A banda dels factors de risc com l'obesitat i fumar, els QAEs poden afectar la salut reproductiva. Els QAEs poden alterar les hormones en qualsevol estadi de la vida, des de la concepció fins a l'edat adulta, fet que pot provocar diversos problemes de salut.



MENOPAUSA PRECOÇ



CÀNCER DE PIT



ENDOMETRIOSI



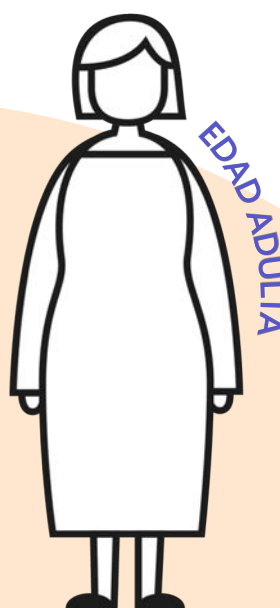
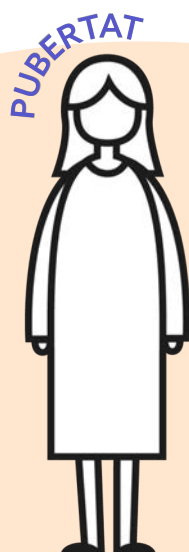
SÍNDROME D'OVARI POLIQUÍSTIC



INFERTILITAT



CICLES MENSTRUALS IRREGULARS



COM S'ABORDEN LES QÜESTIONS DELS QAEs

Per al FREIA és important compartir les troballes científiques i informar la societat sobre els riscos potencials de salut dels QAEs.



PROGRESSANT AMB ELS TESTS DE QAEs PER OBTENIR REGULACIONS DE QUÍMICS MÉS PROTECTORS

MILLORANT LA INFORMACIÓ SOBRE ELS QAEs PER OPTAR A UN ESTIL DE VIDA MÉS SANA



Més informació a WWW.FREIAPROJECT.EU



El projecte FREIA ha estat finançat pel programa de recerca i innovació de la Unió Europea Horizon 2020 amb número de subvenció 825100 (FREIA). Aquest document reflecteix l'opinió de/l's autor/s, i la Unió Europea no es fa responsable de l'ús que se'n pugui fer de la informació que aquest conté.