

## L'effet de Bisphenol sur la reproduction

Benyahkem Hadjer Etidiente 2ème année pharmacie

Poster N°: P21



Le bisphénol (A) est un perturbateur endocrinien qui a des conséquences néfastes sur la reproduction humaine. Ce produit synthétique imite les hormones naturelles, perturbant ainsi les fonctions du système reproducteur.

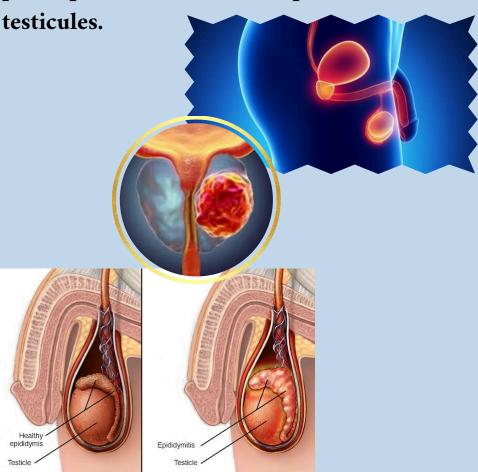
Bisphenol A (BPA)

Bisphenol A (BPA)

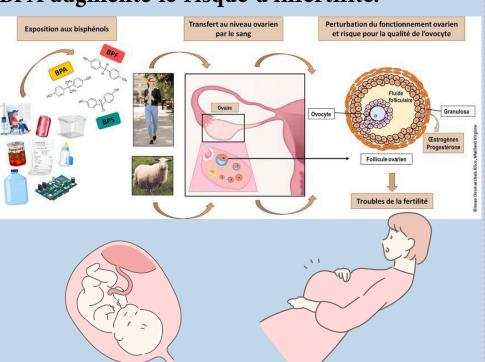
Rettyim age
Credit NATERIA
PHOTO LIBRAR

H,C, CH, OH CH, CH, OH

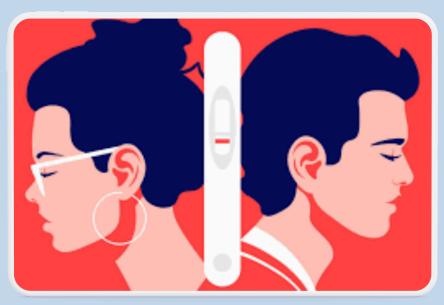
Chez <u>les hommes</u>, il réduit la qualité du sperme, perturbe la spermatogenèse, provoque des lésions sur la prostate et les testicules



Chez <u>les femmes</u>, il est responsable de troubles de l'ovulation, d'une diminution de réserve ovarienne et d'une progression difficile de la grossesse. Par conséquent, le BPA augmente le risque d'infertilité.



La présence de BPA dans l'environnement et les aliments en Algérie est une question préoccupante. D'où l'importance de l'exposition de la population, notamment par ce type d'exposition source. Toutefois, il y a encore peu d'études algériennes sur le lien direct avec la fertilité.



Contrairement à de nombreux autres pays qui ont interdit ou réglementé l'utilisation du BPA, l'Algérie n'a pas encore développé de régulation pour le contester. Par conséquent, l'absence de restriction sur l'utilisation de cette substance augmente le degré de cette menace, et c'est la raison pour laquelle elle devrait être traitée. Pour s'attaquer à la menace, il semble nécessaire de mener de la recherche sur les effets de la BPA en Algérie, de la réguler et de rechercher des produits de remplacement plus sûrs.



De plus, la sensibilisation est un autre facteur à prendre en compte, et les campagnes pourraient améliorer la situation en encourageant le public à utiliser des matériaux sans BPA tels que du verre ou de l'acier inoxydable.

