

HISTORIA DE LA ANTICONCEPCION

- 1) 1850 antes de Cristo
- 2) En el año 100 – 200 después de Cristo
- 3) Fines del siglo XVI
- 4) El siglo XVII
- 5) El siglo XIX
- 6) El siglo XX
- 7) En la actualidad



HISTORIA DE LA ANTICONCEPCION

1) 1850 antes de Cristo

En el año 1850 antes de Cristo se escribe el "Papyrus Petri", un libro dedicado a prácticas medicinales, que contiene el primer reglamento escrito para la anticoncepción. Entre ellos se aconsejaban los lavados vaginales con miel y bicarbonato de sodio.

Unos siglos más tarde, en el año 1550 antes de Cristo, se escribe el segundo libro médico, llamado "Papyrus Ebers". El documento describe un tampón compuesto de goma arábiga y dátiles que debía inhibir la fecundación durante tres años.

Durante el proceso de descomposición de la goma arábiga se forma ácido láctico, que tiene un efecto espermicida, un descubrimiento increíble en esa época.

También se utilizaba algodón impregnado en jugo de limón y pescado seco como métodos anticonceptivos.

Existen ilustraciones del año 1350 antes de Cristo que revelan que hombres egipcios lleva una protección en el pene. Sin embargo es probable que eso representara más bien un símbolo de categoría que un método anticonceptivo.

2) En el año 100 – 200 después de Cristo

De esta época procede la ilustración más antigua de un hombre que lleva una especie de condón durante el acto sexual. El dibujo se encuentra en un muro de un sótano en Combarelles (Francia).

3) Fines del siglo XVI

Los condones de tela se utilizan en primer lugar para protegerse de enfermedades contagiosas. Un "trabajo científico" que se llevó a cabo con 1000 hombres reveló que hombres que llevan condones durante el acto sexual corrían menos peligro de contagiarse con sífilis.

4) El siglo XVII

La popularidad del preservativo crece cada vez más: ya se fabrican condones de varios materiales: seda, piel e intestinos de animales.

La palabra condón parece proceder del Doctor Condom o Conton. Ese doctor inventó en el siglo XVII un preservativo confeccionado con intestino de oveja y un hilo en la base para poder anudarlo y evitar el escurrimiento del semen, siendo uno de los predecesores del preservativo en su forma más o menos actual. Otros historiadores creen que el origen de esta palabra deriva del latín "condes", que significa receptáculo.



En el siglo XVIII mujeres de varias culturas utilizan mitades de frutas como una especie de tapón cervical. Se cree que la barrera creada por la fruta, complementada por la liberación de ácido cítrico, protegen contra un embarazo no deseado.

En el año 1789 Tomas Malthus, experto en economía y cura británico publica su libro "Ensayo sobre los principios de la población" hecho que representa un hito para el movimiento de control de natalidad. Malthus afirma que la población mundial sobrepasará en breve la capacidad productiva de alimentos si no se para el crecimiento de la población. Él propone, para evitar esta debacle, la abstinencia sexual y la postergación del matrimonio.

5) En el siglo XIX

En el siglo XIX un ginecólogo alemán comprueba que varias familias campesinas no tuvieron más de 2-3 hijos debido a que las madres se ponían un pedazo de madera ante el orificio uterino e inventa el primer capuchón cervical.

En los años treinta del siglo XIX se mencionan por primera vez las duchas vaginales como método anticonceptivo: después del acto sexual las mujeres intentaban retirar el esperma con la ayuda de jabón, vinagre u otras soluciones

Hoy se sabe que estos métodos no tienen ningún efecto espermicida, al contrario pueden hasta facilitar la entrada al útero de los espermatozoides.

En los años cuarenta Goodyear descubre la vulcanización de la goma generando el caucho. Poco después empieza la fabricación de condones hechos por este material, pero debido al elevado precio del mismo no se producen en gran escala.

A mediados del siglo una mujer casada da a luz a 6 hijos como promedio y más del 35% de las mujeres casadas tienen por lo menos 8 hijos.

En 1882 el doctor alemán Wilhelm Peter Mensinga inventa el primer diafragma. A finales del siglo XIX, en las farmacias inglesas ya se puede adquirir una gran variedad de métodos anticonceptivos, como, por ejemplo: condones de caucho, supositorios químicos, esponjas vaginales y tampones médicos.

6) El siglo XX

En el año 1901 un grupo de médicos consigue demostrar que los ovarios y el cerebro participan en la producción de hormonas y que estas controlan la menstruación.

En el año 1921 se abre el primer centro de planificación familiar en Londres. Eso posibilita a las mujeres un acceso fácil a informaciones importantes sobre la anticoncepción y la planificación familiar.

En 1923 el laboratorio farmacéutico alemán Schering empieza la investigación de las hormonas sexuales. Al año siguiente ya se produce una cooperación científica con el investigador austríaco Eugen Steinach y su asistente Walter Hohlweg, para desarrollar un preparado hormonal cíclico



En 1929 el bioquímico Adolph Butenandt también se dedica intensivamente a las hormonas sexuales – su trabajo tiene frutos ya que consigue aislar una hormona femenina: el estrógeno.

En los años siguientes el látex líquido empieza a reemplazar el caucho que se utilizaba hasta entonces en la producción de preservativos.

El gobierno sueco es el primero en el mundo en apoyar el control de la natalidad.

En 1931 se escriben y publican numerosos trabajos científicos, que ofrecen una base para el perfeccionamiento de los métodos anticonceptivos. En el año 1934 Adolph Butenandt consigue aislar la progesterona de los ovarios de las cerdas. En 1936 científicos americanos consiguen demostrar que la administración de la progesterona inhibe la ovulación. A partir de entonces los laboratorios de todo el mundo trabajan al máximo.

En el año 1937 dos investigadores de Schering logran desarrollar el etinilestradiol, el estrógeno más activo por vía oral y que hoy en día se sigue utilizando en prácticamente la mayoría de los anticonceptivos hormonales orales de todo el mundo.

En el año 1944 dos científicos alemanes (Bickenback y Pauikovicks) comprueban la inhibición de la ovulación por la progesterona.

En los años cincuenta continúan los esfuerzos por desarrollar una píldora anticonceptiva. El primero en conseguir desarrollar y probar un método anticonceptivo hormonal es el endocrinólogo americano Gregory Pincus. En el año 1951 el químico Carl Djerassi desarrolla la noretisterona, la primera progesterona sintética. Se demuestra que administrando solamente esa hormona sintética la ovulación se inhibe. De esta manera la noretisterona llega a ser la primera sustancia de una píldora anticonceptiva.

En 1956 se realizan los primeros estudios a largo plazo con una píldora anticonceptiva.

Gregory Pincus y Dr. Min Chuh Cheng, realizan un estudio con 60.000 mujeres con la ayuda de John Rock, un ginecólogo de Harvard, y demuestran que la administración de estrógenos y progesterona puede evitar un embarazo no deseado incluso a una dosis muy baja. En 1959 Adolph Butenandt recibe el premio Nobel por sus descubrimientos revolucionarios relacionados con las hormonas sexuales.

En el año 1960 la FDA aprueba en Estados Unidos la primera píldora anticonceptiva, llamada Enovid.

En el año 1961 Schering lanza el primer anticonceptivo oral en Europa, llamado Anovlar.

En el año 1964 se vendió por primera vez la nueva píldora de Schering en un envase calendario. Ese moderno envase fue inventado por Schering y ha sido



adoptado por muchos otros laboratorios.

En los años sesenta se comercializa la píldora anticonceptiva a gran escala. Las mujeres disponen de independencia para controlar su fertilidad.

En los años setenta la píldora es aceptada en gran parte como método anticonceptivo y es uno de los más utilizados en todo el mundo.

7) En la actualidad

En la actualidad los laboratorios farmacéuticos en todo el mundo siguen desarrollando y optimizando la composición y presentación de las píldoras anticonceptivas. Estas contienen cada vez menos estrógenos y con niveles hormonales cambiantes según la fase del ciclo menstrual.