



Mi Universidad

Cuadro comparativo.

Nombre del Alumno: **HERNÁNDEZ URBINA ANTONIO RAMÓN.**

Nombre del tema: **MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS.**

Parcial: **TERCERO.**

Nombre de la Materia: **CRECIMIENTO Y DESARROLLO BIOLÓGICO.**

Nombre del profesor: **DR. MAZA LÓPEZ MIGUEL.**

Nombre de la Licenciatura: **MEDICINA HUMANA.**

Cuatrimestre: **SEPTIMO.**

NOMBRE:	DISPOSITIVOS INTRAUTERINOS (DIU).	IMPLANTE SUBDÉRMICO.	PARCHE TRANSDÉRMICO:
DESCRIPCIÓN:	Son pequeños objetos de plástico flexible. Existen de cobre y levonorgestrel.	Es una varilla que libera 60 µg/día de etonogestrel radiopaca y cuenta con un inyector.	Es un anticonceptivo hormonal en presentación de parche que contiene progestágeno y estrógeno.
MECANISMO DE ACCIÓN:	<p>COBRE: se potencia gracias a los iones de cobre que se liberan a la cavidad uterina. Su mecanismo de acción consiste en la inhibición del transporte del semen y la prevención de la implantación.</p> <p>LEVONORGESTREL: consiste en el engrosamiento del moco cervical y la inhibición de la supervivencia de los espermatozoides hasta la eliminación del endometrio.</p>	El progestágeno actúa sobre el útero provocando una atrofia del endometrio y un engrosamiento del moco cervical que bloquea la penetración de los espermatozoides.	Libera etinilestradiol y norelgestromina.
VÍAS DE ADMINISTRACIÓN:	Se introducen en la cavidad uterina a través del cuello uterino por vía vaginal.	Se coloca debajo de la piel del brazo no dominante.	Se aplica en la región inferior del abdomen, glúteos o en la parte superior del cuerpo, excluidas las mamas.
MODO DE USO:	Se introduce en la cavidad uterina.		Se lleva de forma continua durante 1 semana y se cambia 1 vez a la semana durante 3 semanas en total, para después quitarlo la 4 semana para permitir que se produzca la menstruación.

EFICACIA:	COBRE: la eficacia dura al menos 10 años. LEVONORGESTREL: de 3 a 5 años. Efectividad del 98%	Duración de 3 años. Efectividad: 99.9%	Efectividad del 99%.
REVERSIBILIDAD:	De 3 a 5 años.	De 3 años o en el momento que la paciente lo decida.	Reversibilidad inmediata.
EFFECTOS ADVERSOS MÁS FRECUENTES:	Dolor menstrual y sangrado intenso.	Acné, cefalea, aumento de peso.	Cefalea, reacción alérgica en el sitio de aplicación, náuseas y dolor de mamas.
VENTAJAS Y DESVENTAJAS DEL MÉTODO:	VENTAJAS: se puede usar durante la lactancia materna, rápido retorno a la fertilidad. DESVENTAJAS: riesgo de infección del tracto genital alto, no protege contra ITS, puede aumentar los días y la cantidad del sangrado menstrual.	VENTAJAS: discreto, retorno a la fertilidad inmediata, disminuye los cólicos presentados durante el periodo menstrual. DESVENTAJAS: no protege contra ETS, solo personal de la salud lo puede insertar y remover, puede presentar sangrado intermenstrual o el cese de la menstruación.	VENTAJAS: baja dosis. Retorno a la fertilidad inmediata, predispone a presentar ciclos menstruales regulares. DESVENTAJAS: no protege contra ITS, no se recomienda en personas con peso mayor a 90 kg.
CONTRAINDICACIONES:	En el embarazo, pruebas de papanicolaou anormales, Cáncer cervical o uterino.	En el embarazo, diabéticas, hipertensas, en la depresión.	Fumadoras, con trastornos de la coagulación, Cáncer de mama o hígado, IAM, ACV, lupus, diabetes mellitus.

NOMBRE:	ANILLO VAGINAL.	HORMONAL ORAL (PILDORA).	CONDÓN MASCULINO.
DESCRIPCIÓN:	Es un anillo transparente, incoloro y flexible que mide unos 6 cm de diámetro y es introducido en la vagina por la propia paciente.	Es un anticonceptivo combinado que contiene dos hormonas: progestágeno y estrógeno.	Es una funda de látex que se coloca sobre el pene.
MECANISMO DE ACCIÓN:	Libera etinilestradiol y etonogestrel.	Inhibe la ovulación y produce cambios en el moco cervical, que dificultan el paso de los espermatozoides al útero.	Es una barrera que impide el paso de los espermatozoides hacia la vagina y al útero.
VÍAS DE ADMINISTRACIÓN:	Aplicación (inserción vaginal) y remoción mensual.	Vía oral.	Se debe de colocar en el pene erecto y antes de la penetración.
MODO DE USO:	Se coloca en el cuello del útero que va liberando hormonas.		Se debe colocar en el pene erecto y antes de la penetración. Después de eyacular, los espermatozoides se alojarán en el receptáculo del condón por lo que debes retirar del pene aun estando erecto.
EFICACIA:		Efectividad: 99.9%	Dependerá del uso correcto.
REVERSIBILIDAD:	Inmediata.		Inmediata.
EFFECTOS ADVERSOS MÁS FRECUENTES:		Irritación gástrica, dolor de mamas, acne, cefalea.	Reacción al látex, ardor, comezón, enrojecimiento.
VENTAJAS Y DESVENTAJAS DEL MÉTODO:		VENTAJAS: disminuye los cólicos presentados durante el periodo menstrual, predispone a presentar ciclos menstruales regulares.	VENTAJAS: previene contagio de ITS y del VIH, no se requiere acudir con personal de la salud, es fácil de transportar. DESVENTAJAS: no se puede usar el mismo condón mas

		DESVENTAJAS: no protege contra ITS, olvidos en la toma de la píldora disminuyen su efectividad.	de una vez, la efectividad depende de su uso correcto.
CONTRAINDICACIONES:			Alérgicos al látex.

NOMBRE:	PÍLDORA DE EMERGENCIA.	HORMONAL INYECTABLE:	CONDÓN FEMENINO.
DESCRIPCIÓN:	Son pastillas para prevenir embarazos después de haber tenido relaciones sexuales no planeadas y/o no protegidas.	Es un anticonceptivo que contiene una combinación de dos hormonas: progestágeno y estrógeno.	
MECANISMO DE ACCIÓN:	Inhiben la ovulación, cambian la consistencia de la capa interna del útero y las características del moco cervical, impidiendo de esta manera que ocurra un embarazo.	Inhibe la ovulación y produce cambios en el moco cervical que dificultan el paso de los espermatozoides al útero.	Forma una barrera que impide que los espermatozoides y el ovulo se junten.
VÍAS DE ADMINISTRACIÓN:	Vía oral.	Intramuscular-	
MODO DE USO:	Se utiliza en caso de una relación sexual forzada, ruptura del condón, olvido de la toma de la pastilla anticonceptiva. Se debe de tomar dentro de las primeras 72 horas. Si es de dos píldoras, la segunda dosis, 12 horas después de la primera píldora.	Se aplica en forma intramuscular, de preferencia en la región glútea o en el brazo.	
EFICACIA:		Efectividad del 99.9%	90% si se usa de manera correcta y sostenida. 79% como se usa comúnmente.
REVERSIBILIDAD:			Inmediata.
EFEKTOS ADVERSOS MÁS FRECUENTES:	Nauseas y vomito.	Cambios en el sangrado menstrual, dolor de mamas, acne, cefalea.	

<p>VENTAJAS Y DESVENTAJAS DEL MÉTODO:</p>	<p>VENTAJAS: disminuye el riesgo de un embarazo no deseado, es fácil de adquirir. DESVENTAJAS: no es aconsejable como método de rutina, no previene ETS y VIH.</p>	<p>VENTAJAS: discreto, duración de un mes. DESVENTAJAS: no protege contra ETS, durante el periodo menstrual el sangrado puede ser irregular o no haber sangrado.</p>	<p>VENTAJAS: previene contagio de ITS y del VIH, no se requiere acudir con personal de la salud, es fácil de transportar. DESVENTAJAS: no se puede usar el mismo condón más de una vez, la efectividad depende de su uso correcto.</p>
<p>CONTRAINDICACIONES:</p>			<p>Alérgicas al látex.</p>