

Edid Tatiana Mejía-Álvarez; Mayra Fernanda Peña-Rojas; Lesly Sabrina Rosero-Recalde

<http://dx.doi.org/10.35381/s.v.v5i1.1555>

Implante subdérmico de etonogestrel en mujeres

Subdermal implant of etonogestrel in women

Edid Tatiana Mejía-Álvarez

ut.edidmejia@uniandes.edu.ec

Universidad Regional Autónoma de los Andes, Tulcán
Ecuador

<https://orcid.org/0000-0003-0190-4952>

Mayra Fernanda Peña-Rojas

et.mayrafpr98@uniandes.edu.ec

Universidad Regional Autónoma de los Andes, Tulcán
Ecuador

<https://orcid.org/0000-0001-5658-9828>

Lesly Sabrina Rosero-Recalde

et.leslysrr47@uniandes.edu.ec

Universidad Regional Autónoma de los Andes, Tulcán
Ecuador

<https://orcid.org/0000-0002-3907-5339>

Recepción: 10 de agosto 2021
Revisado: 15 de septiembre 2021
Aprobación: 15 de noviembre 2021
Publicación: 01 de diciembre 2021

Edid Tatiana Mejía-Álvarez; Mayra Fernanda Peña-Rojas; Lesly Sabrina Rosero-Recalde

Estimado(a) Editor(a):

Según se detalla en el plan de desarrollo toda una vida 2017-2021 el cual manifiesta garantizar una vida digna y de igual oportunidad para todas las personas. Por otra parte, el embarazo en adolescentes merece una atención especial: en 2015 el porcentaje de nacimientos en mujeres entre 12 y 17 años fue de 10,2%, mientras que en 2006 fue de 8,1%. Esta problemática genera situaciones adversas, como la deserción escolar y la pobreza. Según la Encuesta Nacional de Salud y Nutrición (Ensanut) (Ministerio de Salud Pública) ¹, 6 487 adolescentes abandonaron los estudios por esta razón, lo que conlleva situaciones de vulneración de derechos que afectan su proyecto de vida. El Estado deberá asegurar los entornos para el pleno ejercicio del derecho de la población a tomar decisiones libres, informadas, voluntarias y responsables sobre su salud sexual y reproductiva, tomando en consideración sus contextos geográficos, sociales y culturales, sin menoscabo de los derechos garantizados constitucionalmente ^{2 3}.

En este sentido, el implante subdérmico es considerado actualmente un método anticonceptivo que está siendo implementado por la mayoría de la población en edad fértil ^{4 5}, por su alta efectividad, comodidad y fácil accesibilidad, siendo además muy seguro en la prevención de embarazos no deseados, a la vez que produce la liberación de Etonogestrel, provoca cambios en el moco cervical, haciéndolos más viscosos, impidiendo que los espermatozoides se encuentren con el óvulo, y también inhibe la ovulación, produciendo anticoncepción ⁶.

Tomando en cuenta este alto índice de eficacia del implante subdérmico, este está siendo distribuido por el Ministerio de Salud, como método anticonceptivo; siendo considerable cuando en el Ecuador, se genera la existencia de embarazos no deseados por el mal manejo de métodos de planificación familiar. Por lo que se considera importante el aporte de información sobre métodos anticonceptivos tanto a nivel intramural como extramural. Siendo considerable promover estrategias educativas en las comunidades, especialmente para trabajar en erradicar la mortalidad materna y el embarazo adolescente, proporcionando educación continua y manteniendo la Atención Integral en

Edid Tatiana Mejía-Álvarez; Mayra Fernanda Peña-Rojas; Lesly Sabrina Rosero-Recalde

Salud, priorizada donde se establece directrices que permitan el correcto progreso del mejoramiento de promoción de salud que se brinda a la comunidad. Por cuanto, es considerable tener en cuenta la importancia de preservar la vida humana en todas sus etapas, para lo cual, es fundamental profundizar en obtener resultados convincentes para promover el adecuado uso de métodos anticonceptivos en la población, procurando estimular el correcto orden social en cuanto a natalidad sana.

CONFLICTO DE INTERÉS

Los autores declaran que no tienen conflicto de interés en la publicación del artículo.

FINANCIAMIENTO

Autofinanciado.

AGRADECIMIENTO

A la Universidad Regional Autónoma de los Andes, Tulcán; por apoyar el desarrollo de la investigación.

REFERENCIAS

1. Ministerio de Salud Pública. Encuesta Nacional de Salud y Nutrición (Ensanut). [internet]. 2012. Disponible en <https://n9.cl/7x2j>
2. Flores-Valencia ME, Nava-Chapa G, Arenas-Monreal L. Embarazo en la adolescencia en una región de México: un problema de Salud Pública [Adolescent pregnancy in Mexico: a public health issue]. Rev Salud Publica (Bogota). 2017 May-Jun;19(3):374-378. Spanish. doi: [10.15446/rsap.v19n3.43903](https://doi.org/10.15446/rsap.v19n3.43903). PMID: 30183943.
3. Del Risco-Sánchez O, Zambrano-Tanaka E, Guerrero-Borrego N, Surita F. Good prenatal care practices in teenage pregnancy from the perspective of healthcare professionals. Rev Colomb Obstet Ginecol. 2021 Sep 30;72(3):244-257. English, Spanish. doi: [10.18597/rcog.3695](https://doi.org/10.18597/rcog.3695). PMID: 34851568; PMCID: PMC8616584.

Edid Tatiana Mejía-Álvarez; Mayra Fernanda Peña-Rojas; Lesly Sabrina Rosero-Recalde

4. Úbeda VD, Pecci PA, Garrido MJ, Oliver JR. Estudio sobre la accesibilidad y tolerabilidad del uso de implantes hormonales subdérmicos en una población de exclusión social en Sevilla [Accessibility and tolerability on the use of subcutaneous hormone implants in a socially excluded population]. *Aten Primaria*. 2011 Dec;43(12):656-61. Spanish. doi: [10.1016/j.aprim.2010.11.010](https://doi.org/10.1016/j.aprim.2010.11.010). Epub 2011 May 4. PMID: 21536351; PMCID: PMC7025154.
5. Ali M, Akin A, Bahamondes L, Brache V, Habib N, Landoulsi S, Hubacher D; WHO study group on subdermal contraceptive implants for women. Extended use up to 5 years of the etonogestrel-releasing subdermal contraceptive implant: comparison to levonorgestrel-releasing subdermal implant. *Hum Reprod*. 2016 Nov;31(11):2491-2498. doi: [10.1093/humrep/dew222](https://doi.org/10.1093/humrep/dew222). Epub 2016 Sep 26. PMID: 27671673; PMCID: PMC5088635.
6. López Del Cerro E, Serrano Diana C, Castillo Cañadas AM, González Mirasol E, García Santos F, Gómez García MT, González de Merlo G. Influence of age on tolerability, safety and effectiveness of subdermal contraceptive implants. *J Obstet Gynaecol*. 2018 Oct;38(7):979-984. doi: [10.1080/01443615.2018.1430753](https://doi.org/10.1080/01443615.2018.1430753). Epub 2018 Mar 19. PMID: 29553853.

2021 por los autores. Este artículo es de acceso abierto y distribuido según los términos y condiciones de la licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional (CC BY-NC-SA 4.0) (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>).