

Retraso del crecimiento intrauterino



Puntos de interés especial:

- Causas
- Síntomas
- Pruebas y exámenes
- Tratamiento
- Expectativas

Se refiere al crecimiento deficiente de un bebé mientras está en el útero de su madre durante el embarazo.

Causas

Muchos factores diferentes pueden llevar a que se presente un retraso del crecimiento intrauterino (IUGR, por sus siglas en inglés). Es posible que un feto no reciba sufi-

Los factores de riesgo en la madre que pueden contribuir al retraso del crecimiento intrauterino incluyen:

- ⇒ Alcoholismo
- ⇒ Tabaquismo
- ⇒ Drogadicción
- ⇒ Trastornos de coagulación

ciente oxígeno y nutrición de la placenta durante el embarazo debido a:

- ⇒ Grandes altitudes
- ⇒ Embarazos múltiples (gemelos, trillizos, etc.)
- ⇒ Problemas en la placenta
- ⇒ Preeclampsia o eclampsia

- ⇒ Cardiopatía o hipertensión arterial
- ⇒ Nefropatía
- ⇒ Desnutrición

Si la madre es pequeña, puede ser normal que el bebé sea pequeño, pero esto no se debe al retraso del crecimiento intrauterino.

Los problemas al nacer (anomalías congénitas) y los problemas cromosómicos a menudo se asocian con un peso por debajo de lo normal. Las infecciones durante el embarazo también pueden afectar el peso del feto. Estas infecciones incluyen:

- ⇒ Citomegalovirus
- ⇒ Rubéola
- ⇒ Sífilis
- ⇒ Toxoplasmosis

Según la causa de este retraso, el feto puede ser simétricamente pequeño. O es posible que el bebé tenga una cabeza del tamaño normal, mientras el resto de su cuerpo es pequeño.

Boletín Bibliográfico

Síntomas

Una mujer embarazada puede sentir que su bebé no es tan grande como debería ser. La medida desde el hueso púbico de la madre hasta la parte superior del útero será más pequeña de lo esperado para la edad gestacional de su bebé. Esta medida se denomina altura del fondo uterino.

Pruebas y exámenes

Se puede sospechar un retraso del crecimiento intrauterino si el tamaño del útero de la mujer embarazada es pequeño. La afección generalmente se confirma por medio de una ecografía.

Es posible que se necesiten exámenes adicionales para detectar infecciones o problemas genéticos si se sospecha de dicho retraso del crecimiento intrauterino.

“El retraso del crecimiento intrauterino incrementa el riesgo de complicaciones en el embarazo y para el recién nacido, según su causa”

Tratamiento

El retraso del crecimiento intrauterino aumenta el riesgo de que el bebé muera dentro del útero antes de nacer. Si el obstetra sospecha que podría tener esta afección, se le hará un seguimiento cuidadoso con ecografías regulares durante el embarazo para medir el crecimiento, los movimientos, la

circulación y el líquido alrededor del bebé.

También se realizará una cardiotocografía en reposo. Esto involucra simplemente escuchar el ritmo cardíaco del bebé por un período de tiempo de entre 20 y 30 minutos.

Según los resultados de estos exámenes, puede ser necesario un parto

temprano para el bebé.

Expectativas (pronóstico)

Después del parto, el crecimiento y desarrollo del recién nacido depende de la gravedad y causa del RCIU. Hable sobre el pronóstico del bebé con el obstetra y el pediatra.

Tomado de [MedlinePlus](#)

CONSECUENCIAS

- Reabsorción del embrión
- Aborto
- Muerte fetal
- Malformación congénita
- Crecimiento intrauterino retardado
- Parto prematuro
- Enfermedad aguda en el recién nacido
- Infección asintomática persistente con secuelas tardías



Referencias Bibliográficas

Acosta O. Virus de Zika: se expande su culpabilidad por asociación. *Revista Colombiana de Anestesiología* [Internet]. 2016 [citado 15 dic 2016]; 44 (2). Disponible en: <https://www.clinicalkey.es/service/content/pdf/watermarked/1-s2.0-S0120334716000216.pdf?locale=es> ES.

Balte P, Karmaus W, Roberts G, Kurukulaarachy R, Mitchell F, Arshad H. Relationship between birth weight, maternal smoking during pregnancy and childhood and adolescent lung function: A path analysis. *Respiratory Medicine* [Internet]. 2016 [citado 15 dic 2016]; 121. Disponible en: http://ac.els-cdn.com/S0954611116302633/1-s2.0-S0954611116302633-main.pdf?tid=0bf84890-c2e6-11e6-8ccd-00000aabb0f01&acdnat=1481820578_3a7bda4417bf66f60e7a2193e7e9263c.

Bansal S, Deka D, Dhadwal V, Mahendru R. Doppler changes as the earliest parameter in fetal surveillance to detect fetal compromise in intrauterine growth-restricted fetuses. *Srpski arhiv za celokupno lekarstvo* [Internet]. 2016 [citado 16 dic 2016]; 144(1-2). Disponible en: <http://srpskiarhiv.rs/global/pdf/articles-2016/januar-februar/11.pdf>.

Black RE, Levin C, Walker N, Chou D, Liu L, Temmerman M. Reproductive, maternal, newborn, and child health: key messages from Disease Control Priorities 3rd Edition. *Lancet* [Internet]. 2016 [citado 15 dic 2016]; 388(10061). Disponible en: <https://www.clinicalkey.es/service/content/pdf/watermarked/1-s2.0-S0140673616007388.pdf?locale=es> ES.

Brihcs XLi, Carballeira MR, Fernández AG, Picañol EP. Anemia en el embarazo y el posparto inmediato. Prevalencia y factores de riesgo. *Medicina Clínica* [Internet]. 2016 [citado 15 dic 2016]; 146(10). Disponible en: <https://www.clinicalkey.es/service/content/pdf/watermarked/1-s2.0-S0025775316000646.pdf?locale=es> ES.

Casanueva CP, Cifuentes RJ. Hospitalización por episodios de cianosis en recién nacidos de edad gestacional igual o mayor a 34 semanas. *Revista Chilena de Pediatría* [Internet]. 2015 [citado 15 dic 2016]; 86(4). Disponible en: <https://www.clinicalkey.es/service/content/pdf/watermarked/1-s2.0-S037041061500100X.pdf?locale=es> ES.

Collado LAB, Arriba Gd. Tratamiento de la hipertensión arterial en situaciones especiales. *Medicine* [Internet]. 2015 [citado 15 dic 2016]; 11 (92). Disponible en: <https://www.clinicalkey.es/service/content/pdf/watermarked/1-s2.0-S0304541215003364.pdf?locale=es> ES

Daniel Z, Swali A, Emes R, Langley-Evans SC. The effect of maternal undernutrition on the rat placental transcriptome: protein restriction up-regulates cholesterol transport. *Genes & Nutrition* [Internet]. 2016 [citado 16 dic 2016]; 11(1). Disponible en: <http://link.springer.com/article/10.1186/s12263-016-0541-3>

Danza Á, Ruiz-Trastorza G, Khamashta M. El embarazo en las enfermedades autoinmunes sistémicas: mitos, certezas y dudas. *Medicina Clínica* [Internet]. 2016 [citado 15 dic 2016]; 147(7). Disponible en: <https://www.clinicalkey.es/service/content/pdf/watermarked/1-s2.0-S0025775316300148.pdf?locale=es> ES.

Referencias Bibliográficas

Díaz R, Barba F. Estrés prenatal y sus efectos sobre el neurodesarrollo. *Revista Médica Clínica Las Condes* [Internet]. 2016 [citado 15 dic 2016]; 27(4). Disponible en: <https://www.clinicalkey.es/service/content/pdf/watermarked/1-s2.0-S0716864016300554.pdf?locale=es> ES.

Ferriols E, Rueda C, Gamero R, Vidal M, Payá A, Carreras R, et al. Comportamiento de los lípidos durante la gestación y su relación con acontecimientos obstétricos desfavorables. *Clinica e Investigación en Arteriosclerosis* [Internet]. 2016 [citado 15 dic 2016]; 28(5). Disponible en: <https://www.clinicalkey.es/service/content/pdf/watermarked/1-s2.0-S0214916815000558.pdf?locale=es> ES.

Gebre Y, Forbe N, Gebre T. Zika virus infection, transmission, associated neurological disorders and birth abnormalities: A review of progress in research, priorities and knowledge gaps. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine* [Internet]. 2016 [citado 15 dic 2016]; 6(10). Disponible en: http://ac.els-cdn.com/S2221169116306906/1-s2.0-S2221169116306906-main.pdf?tid=0bf21abc2e6-11e6-8c33-00000aabb0f01&acdnat=1481820578_a7bd2329dcd86231fb733b06b8156778.

Gloria-Bottini F, Neri A, Coppeta L, Magrini A, Bottini E. Correlation between birth weight and placental weight in healthy and diabetic puerperae. *Taiwanese Journal of Obstetrics and Gynecology* [Internet]. 2016 [citado 15 dic 2016]; 55(5). Disponible en: http://ac.els-cdn.com/S1028455916301322/1-s2.0-S1028455916301322-main.pdf?tid=0bfae3fc-c2e6-11e6-8c33-00000aabb0f02&acdnat=1481820578_87dd97fafb0d9cdd21a26c8d5d9f611a.

Gutaj P, Wender-Ozegowska E. Diagnosis and Management of T1DM in Pregnancy Complicated by Type 1 Diabetes Mellitus. *Current diabetes reports* [Internet]. 2016 [citado 16 dic 2016]; 16(5). Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4794518/>.

Hagberg H, David Edwards A, Groenendaal F. Perinatal brain damage: The term infant. *Neurobiology of Disease* [Internet]. 2016 [citado 16 dic 2016]; 92, Part A. Disponible en: http://ac.els-cdn.com/S0969996115300577/1-s2.0-S0969996115300577-main.pdf?tid=80a4e46ac39e-11e6-890b-00000aabb361&acdnat=1481899801_6f4c05b44d153d39eef3ca3295360f0b.

Heredia-Olivera K, Munares-García O. [Maternal factors associated with low birth weight]. *Revista Médica Del Instituto Mexicano Del Seguro Social* [Internet]. 2016 [citado 15 dic 2016]; 54(5). Disponible en: <http://search.elsevier.com/login.aspx?direct=true&db=mdc&AN=27428336&lang=es&site=eds-live>.

Huuskonen P, Amezaga MR, Bellingham M, Jones LH, Storvik M, Häkkinen M, et al. The human placental proteome is affected by maternal smoking. *Reproductive Toxicology* [Internet]. 2016 [citado 16 dic 2016]; 63. Disponible en: http://ac.els-cdn.com/S0890623816301150/1-s2.0-S0890623816301150-main.pdf?tid=80b62216c39e-11e6-8950-00000aabb35f&acdnat=1481899801_91c713178e33cc9e2bd4df5130e19dd7.

Referencias Bibliográficas

Andira Álvarez-Fernández, Prieto B, Álvarez FV. Preeclampsia. Revista del Laboratorio Clínico [Internet]. 2016 [citado 15 dic 2016]; 9(2). Disponible en: https://www.clinicalkey.es/service/content/pdf/watermarked/1-s2.0-S188840081630006X.pdf?locale=es_ES.

Lee W-L, Tsui K-H, Wang P-H. Is nutrition deficiency a key factor of adverse outcomes for pregnant adolescents? Journal of the Chinese Medical Association [Internet]. 2016 [citado 16 dic 2016]; 79(6). Disponible en: http://ac.els-cdn.com/S1726490116000368/1-s2.0-S1726490116000368-main.pdf?tid=80be3938-c39e-11e6-ac58-00000aab0f27&acdnat=1481899801_fdbd9db17272abdf16a4e9e97366cced.

Lefkowitz RB, Tynan JA, Liu J, Wu Y, Mazloom AR, Almasri E, et al. Clinical validation of a noninvasive prenatal test for genome-wide detection of fetal copy number variants. American Journal of Obstetrics and Gynecology [Internet]. 2016 [citado 16 dic 2016]; 215(2). Disponible en: http://ac.els-cdn.com/S0002937816003185/1-s2.0-S0002937816003185-main.pdf?tid=84c07bd6-c39e-11e6-878c-00000aab0f27&acdnat=1481899808_6636f982c45e485cac85129f4d2db2af

Li X, Song G-X, Wu L-J, Chen Y-M, Fan Y, Wu Y, et al. Prediction of spontaneous closure of isolated ventricular septal defects in utero and postnatal life. BMC Pediatrics [Internet]. 2016 [citado 16 dic 2016]; 16(1). Disponible en: <http://download.springer.com/static/pdf/650/art%253A10.1186%252F%252Fs12887-016-0735-2.pdf?originUrl=http%3A%2F%2Flink.springer.com%2Farticle%2F10.1186%2F%252Fs12887-016-0735-2&token2=exp=1481909358~acl=%2Fstatic%2Fpdf%2F650%2Fart%25253A10.1186%25252Fs12887-016-0735-2.pdf%3ForiginUrl%3Dhttp%253A%252F%252Flink.springer.com%252Farticle%252F10.1186%252Fs12887-016-0735-2>

[252Farticle%252F10.1186%252Fs12887-016-0735-2*~hmac=c98562e66b0693930fd177ecf1ae6220e038c98043c254335269e6bdce319a9](https://www.clinicalkey.es/service/content/pdf/watermarked/1-s2.0-S2340932016000025.pdf?locale=es_ES)

López FS, Aparicio JL, Pérez RB. ¿Puede la medicina reproductiva ayudar a comprender la etiopatogenia de la preeclampsia? Medicina Reproductiva y Embriología Clínica [Internet]. 2016 [citado 15 dic 2016]; 3(1). Disponible en: https://www.clinicalkey.es/service/content/pdf/watermarked/1-s2.0-S2340932016000025.pdf?locale=es_ES.

López García-Franco A, Aribas Mir L, Bailón Muñoz E, Baeyens Fernández JA, del Cura González J, Iglesias Piñeiro MJ, et al. Actividades preventivas en la mujer. Atención Primaria [Internet]. 2016 [citado 16 dic 2016]; 48, Supplement 1. Disponible en: http://ac.els-cdn.com/S0212656716301913/1-s2.0-S0212656716301913-main.pdf?tid=80cafa92-c39e-11e6-9407-00000aab0f27&acdnat=1481899801_c9101abfb068cb42e50b9aab4ae4be8b.

Maitre L, Villanueva CM, Lewis MR, Ibarluzea J, Santa-Marina L, Vrijheid M, et al. Maternal urinary metabolic signatures of fetal growth and associated clinical and environmental factors in the INMA study. BMC Medicine [Internet]. 2016 [citado 16 dic 2016]; 14(1). Disponible en: <http://download.springer.com/static/pdf/594/art%253A10.1186%252Fs12916-016-0706-3.pdf?originUrl=http%3A%2F%2Flink.springer.com%2Farticle%2F10.1186%252Fs12916-016-0706-3&token2=exp=1481909793~acl=%2Fstatic%2Fpdf%2F594%2Fart%25253A10.1186%25252Fs12916-016-0706-3.pdf%3ForiginUrl%3Dhttp%253A%252F%252Flink.springer.com%252Farticle%252F10.1186%252Fs12916-016-0706-3>

Referencias Bibliográficas

[3*~hmac=3c5032c9d18cd3c50745ded9580032b26699762d551e9a7f9f4867548f4690ef](https://www.clinicalkey.es/service/content/pdf/watermarked/1-s2.0-S0210573X15000155.pdf?locale=es_ES)

Martínez-Quintana E, Romero-Requejo A, Rodríguez-González F. Cardiopatías congénitas y embarazo. *Clinica e Investigación en Ginecología y Obstetricia* [Internet]. 2016 [citado 15 dic 2016]; 43(1). Disponible en: https://www.clinicalkey.es/service/content/pdf/watermarked/1-s2.0-S0210573X15000155.pdf?locale=es_ES.

Mazarico E, Martínez-Cumplido R, Díaz M, Sebastiani G, Ibanez L, Gómez-Roig MD. Postnatal Anthropometric and Body Composition Profiles in Infants with Intrauterine Growth Restriction Identified by Prenatal Doppler. *PLoS one* [Internet]. 2016 [citado 16 dic 2016]; 11(3). Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4777361/>.

McRae DN, Muhajarine N, Stoll K, Mayhew M, Vedam S, Mporu D, et al. Is model of care associated with infant birth outcomes among vulnerable women? A scoping review of midwifery-led versus physician-led care. *SSM - Population Health* [Internet]. 2016 [citado 15 dic 2016]; 2. Disponible en: http://ac.els-cdn.com/S2352827316000215/1-s2.0-S2352827316000215-main.pdf?tid=0c054e6-c2e6-11e6-b5bf-00000aab0f6b&acdnat=1481820578_80c9b02534363911991e732dbc7f1534.

Morgan AS, Marlow N, Draper ES, Alfrević Z, Hennessy EM, Costeloe K. Impact of obstetric interventions on condition at birth in extremely preterm babies: evidence from a national cohort study. *BMC Pregnancy and Childbirth* [Internet]. 2016 [citado 16 dic 2016]; 16(1). Disponible en: <http://download.springer.com/static/pdf/429/art%253A10.1186%252Fs12884-016-1154-y.pdf?originUrl=http%3A%2F%2Flink.springer.com%2Farticle%2F10.1186%2Fs12884-016-1154->

[y&token2=exp=1481909157~acl=%2Fstatic%2Fpdf%2F429%2Fart%25253A10.1186%25252Fs12884-016-1154-y.pdf%3ForiginUrl%3Dhttp%253A%252F%252Flink.springer.com%252Farticle%252F10.1186%252Fs12884-016-1154-y.pdf?tid=0b95c12-c2e6-11e6-8446-00000aab0f02&acdnat=1481820578_d000fa3e563ff4fbaba3ee5ade043579](http://ac.els-cdn.com/S2352827316000215/1-s2.0-S2352827316000215-main.pdf?tid=0b95c12-c2e6-11e6-8446-00000aab0f02&acdnat=1481820578_d000fa3e563ff4fbaba3ee5ade043579)

Pai CH, Yen CF, Chen CP, Yu JS, Lin SW, Lin SR. Lack of Thromboxane Synthase Prevents Hypertension and Fetal Growth Restriction after High Salt Treatment during Pregnancy. *PLoS one* [Internet]. 2016 [citado 16 dic 2016]; 11(3). Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4790927/>.

Pathirana J, Muñoz FM, Abbing-Karahagopian V, Bhat N, Harris T, Kapoor A, et al. Neonatal death: Case definition & guidelines for data collection, analysis, and presentation of immunization safety data. *Vaccine* [Internet]. 2016 [citado 15 dic 2016]; 34(49). Disponible en: http://ac.els-cdn.com/S0264410X16300238/1-s2.0-S0264410X16300238-main.pdf?tid=0b95c12-c2e6-11e6-8446-00000aab0f02&acdnat=1481820578_d000fa3e563ff4fbaba3ee5ade043579.

Pau JC, Salinas FC, López JP, Lezcano AC, García OS, Olivé EL. Resultados perinatales y disfunción cardiovascular en prematuros con restricción del crecimiento intrauterino en relación con la gravedad de la insuficiencia placentaria. *Anales de Pediatría* [Internet]. 2016 [citado 16 dic 2016]; 85(4). Disponible en: https://www.clinicalkey.es/service/content/pdf/watermarked/1-s2.0-S1695403315001198.pdf?locale=es_ES.

Referencias Bibliográficas

Roozen S, Black D, Peters G-JY, Kok G, Fournend D, Nijhuis JG, et al. Fetal Alcohol Spectrum Disorders (FASD): an Approach to Effective Prevention. *Current Developmental Disorders Reports* [Internet]. 2016 [citado 16 dic 2016]; 3(4). Disponible en: http://download.springer.com/static/pdf/641/art%253A10.1007%252F%252F40474-016-0101-y.pdf?originUrl=http%3A%2F%2Flink.springer.com%2Farticle%2F10.1007%2F%252F40474-016-0101-y&token2=exp=1481909543~acl=%2Fstatic%2Fpdf%2F641%2Fart%25253A10.1007%25252F%252F40474-016-0101-y.pdf%3ForiginUrl%3Dhttp%253A%252F%252Flink.springer.com%252Farticle%252F10.1007%252F%252F40474-016-0101-y*~hmac=dd33dd8cb9951c6290b6cac048db02c2d28de1bedbf3935c718aa5cd25ff0733.

Rusner M, Berg M, Begley C. Bipolar disorder in pregnancy and childbirth: a systematic review of outcomes. *BMC Pregnancy and Childbirth* [Internet]. 2016 [citado 16 dic 2016]; 16(1). Disponible en: http://download.springer.com/static/pdf/991/art%253A10.1186%252F%252F12884-016-1127-1.pdf?originUrl=http%3A%2F%2Flink.springer.com%2Farticle%2F10.1186%2F%252F12884-016-1127-1&token2=exp=1481910110~acl=%2Fstatic%2Fpdf%2F991%2Fart%25253A10.1186%25252F%252F12884-016-1127-1.pdf%3ForiginUrl%3Dhttp%253A%252F%252Flink.springer.com%252Farticle%252F10.1186%252F%252F12884-016-1127-1*~hmac=0eef95534309eebf4b3df56b7b02b70ebfde6d375cc3f58893847f557409f626.

Rybertt J, Azua E, Rybertt F. Retardo de crecimiento intrauterino: consecuencias a largo plazo. *Revista Médica Clínica Las Condes* [Internet]. 2016 [citado 15 dic 2016]; 27(4). Disponible en: https://www.clinicalkey.es/service/content/pdf/watermarked/1-s2.0-S0716864016300608.pdf?locale=es_ES.

Sarno M, Sacramento GA, Khowri R, de Rosario MS, Costa F, Archanjo G, et al. Zika Virus Infection and Stillbirths: A Case of Hydrops Fetalis, Hydranencephaly and Fetal Demise. *PLoS neglected tropical diseases* [Internet]. 2016 [citado 16 dic 2016]; 10(2). Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4767410/>.

Taylor CM, Golding J, Emond AM. Blood mercury levels and fish consumption in pregnancy: Risks and benefits for birth outcomes in a prospective observational birth cohort. *International Journal of Hygiene and Environmental Health* [Internet]. 2016 [citado 16 dic 2016]; 219(6). Disponible en: http://ac.els-cdn.com/S1438463916300463/1-s2.0-S1438463916300463-main.pdf?tid=88774070-c39e-11e6-ac58-00000aab0f27&acdnat=1481899814_14942bfc396cf611fd34b11ddcd16dfd

Referencias Bibliográficas

Van der Steen SL, Riedijk SR, Verhagen-Visser J, Govaerts LCP, Srebniak MJ, Van Opstal D, et al. The Psychological Impact of Prenatal Diagnosis and Disclosure of Susceptibility Loci: First Impressions of Parents' Experiences. *Journal of Genetic Counseling* [Internet]. 2016 [citado 16 dic 2016]; 25(6). Disponible en: http://download.springer.com/static/pdf/160/art%253A10.1007%252Fs10897-016-9960-y.pdf?originUrl=http%3A%2F%2Flink.springer.com%2Farticle%2F10.1007%2Fs10897-016-9960-y&token2=exp=1481909752~acl=%2Fstatic%2Fpdf%2F160%2Fart%25253A10.1007%25252Fs10897-016-9960-y.pdf%3ForiginUrl%3Dhttp%253A%252F%252Flink.springer.com%252Farticle%252F10.1007%252Fs10897-016-9960-y*~hmac=8eaec68ad16f1746a45bd200a00fed22d6cf08c9669003afb39a812c4795a8a3.

Vigo PD, Silveiras EA, Pérez MJA, Rodríguez MV, Adán MP. Retraso de crecimiento intrauterino severo: ¿es posible su cribado en el primer trimestre de gestación? *Clinica e Investigación en Ginecología y Obstetricia* [Internet]. 2016 [citado 15 dic 2016]; 43(4). Disponible en: https://www.clinicalkey.es/service/content/pdf/watermarked/1-s2.0-S0210573X15000544.pdf?locale=es_ES.

Wilkie GL, Leung K, Kumaraswami T, Barlow E, Simas FAM. Effects of Obstetric Complications on Adolescent Postpartum Contraception and Rapid Repeat Pregnancy. *Journal of Pediatric and Adolescent Gynecology* [Internet]. 2016 [citado 16 dic 2016]; 29(6). Disponible en: https://www.clinicalkey.es/service/content/pdf/watermarked/1-s2.0-S1083318816300377.pdf?locale=es_ES.

Yoder N, Tal R, Martin JR. Abdominal ectopic pregnancy after in vitro fertilization and single embryo transfer: a case report and systematic review. *Reproductive Biology and Endocrinology* [Internet]. 2016 [citado 16 dic 2016]; 14(1). Disponible en: http://download.springer.com/static/pdf/957/art%253A10.1186%252Fs12958-016-0201-x.pdf?originUrl=http%3A%2F%2Flink.springer.com%2Farticle%2F10.1186%252Fs12958-016-0201-x&token2=exp=1481910257~acl=%2Fstatic%2Fpdf%2F957%2Fart%25253A10.1186%25252Fs12958-016-0201-x.pdf%3ForiginUrl%3Dhttp%253A%252F%252Flink.springer.com%252Farticle%252F10.1186%252Fs12958-016-0201-x*~hmac=6b382abe28e7b076f59e84dbc57c12d5c42cf785d10e24051338485916c7c50d.

Boletín Bibliográfico

Elaborado por:

Grupo Gestión de Información en Salud

Centro Provincial Información de Ciencias

Médicas Camagüey, 2016

Estamos en la Web

<http://www.sld.cu/sitios/cpicm-cmuw/>

BASES DE DATOS Y SITIOS CONSULTADOS



DESCRIPTORES

DeCS

RETARDO DEL CRECIMIENTO FETAL

MeSH

FETAL GROWTH RETARDATION

Límites:

Fecha de publicación: 2015 - 2016

Idiomas:

Español/Inglés/

Publicaciones académicas (arbitradas)

Texto completo: PDF/Html