

PROTOCOLO DE SOLICITAÇÃO DE US MORFOLÓGICO DE 2º TRIMESTRE

Protocolo singularizado para o Município de
Jundiaí - 2024
Versão II



Prefeitura
de Jundiaí



Prefeitura
de Jundiaí

Organização e Elaboração

**Departamento de Regulação da Saúde
Unidade de Gestão de Promoção da Saúde**

DIRETORA: Fabiana Barrete de Alcântara (Diretora do Departamento de Regulação da Saúde - UGPS)

US morfológico de 2º Trimestre

- Deverá ser realizado entre 21 a 24 semanas. Atenção na data de solicitação a fim de haver tempo hábil a marcação e execução.

- Indicações:

- 1) US anterior com suspeita de malformação fetal;
- 2) História progressiva de malformação fetal;
- 3) História familiar de malformação fetal;
- 4) História de consanguinidade;
- 5) História de óbito perinatal sem causa aparente;
- 6) Gestantes que tiveram covid e/ou monkeypox e/ou toxoplasmose e/ou sífilis e/ou doenças exantemáticas como rubéola ou zika no 1º trimestre;
- 7) Uso de drogas teratogênicas (ex: talidomida, antineoplásicos e quimioterápicos, inibidores da ECA, lítio, alguns antitireoidianos (metimazol), barbitúricos, carbamazepina, fenitoína, retinóides, valproato de sódio, tetraciclina, warfarina, cocaína/crack, álcool);
- 8) DM prévia ou DM gestacional;
- 9) Idade materna superior ou igual a 40 anos na concepção;
- 10) Idade materna inferior a 19 anos;
- 11) Gemelaridade.

Observação:

-Definição de exposição pré-natal da gestante ao álcool, segundo Hoyme:

- Ingestão de ≥ 6 *drinks** /semana por ≥ 2 semanas durante a gestação;
- Ingestão de ≥ 3 *drinks* por ocasião em ≥ 2 ocasiões durante a gestação;
- Documentação de problemas com a lei por dirigir embriagada ou história de tratamento por condição relacionada ao álcool;
- Documentação, por meio de testes de intoxicação durante a gestação, realizados no sangue, ou ar expirado ou urina;



Prefeitura
de Jundiaí

- Teste de biomarcadores positivo para exposição ao álcool, durante a gravidez, ou ao nascimento;
- Aumento de risco pré-natal associado à ingestão de álcool durante a gestação por meio de um teste de triagem validado.

**drink* = medida de qualquer bebida que contenha 14g de álcool puro. National Institute of Alcohol Abuse and Alcoholism (NIAAA) [homepage on the Internet]. Overview of alcohol consumption [cited 2020 Feb 3]. Disponível em: www.niaaa.nih.gov/alcohol-health.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Levi S. Ultrasound in prenatal diagnosis: polemics around routine ultrasound screening for second trimester fetal malformations. *Prenat Diagn.* ;22(4):285-95

Hoyme HE, Kalberg WO, Elliott AJ, Blankenship J, Buckley D, Marais AS, et al. Updated clinical guidelines for diagnosing fetal alcohol spectrum disorders. *Pediatrics.* 2016;138(2):e20154256.

Khalil A, Sotiriadis A, Chaoui R, da Silva Costa F, D'Antonio F, Heath PT, et al. ISUOG Practice Guidelines: role of ultrasound in congenital infection. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2020;56(1):128–51.

Salomon LJ, Alfirevic Z, Berghella V, Bilardo C, Hernandez-Andrade E, Johnsen SL, et al.; ISUOG Clinical Standards Committee. Practice guidelines for performance of the routine mid-trimester fetal ultrasound scan. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2011;37(1):116–26

Carvalho JS, Allan LD, Chaoui R, Copel JA, DeVore GR, Hecher K, et al.; International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. ISUOG Practice Guidelines (updated): sonographic screening examination of the fetal heart. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2013;41(3):348–59.

Nicolaides KH, Wright D, Syngelaki A, Wright A, Akolekar R. Fetal Medicine Foundation fetal and neonatal population weight charts. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2018;52(1):44–51.

Ficara A, Syngelaki A, Hammami A, Akolekar R, Nicolaides KH. Value of routine ultrasound examination at 35-37 weeks' gestation in diagnosis of fetal abnormalities. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2020;55(1):75–80.