

# O que devem saber, o que devem perguntar.

# **ECOGRAFIA OBSTÉTRICA NA GRAVIDEZ**

# O que é a ecografia obstétrica?

A ecografia obstétrica é um exame de diagnóstico, não invasivo, que utiliza ondas sonoras de alta frequência - ultrassons para observar o bebé dentro do útero materno. É o exame utilizado para avaliar a anatomia e o desenvolvimento fetal, o volume de líquido amniótico, as características da placenta e para detetar anomalias.

Pode ser realizada por via abdominal ou por via vaginal, com a bexiga cheia ou vazia, dependendo do tempo de gravidez e do objetivo do exame.

# A ecografia é segura para mim e para o meu bebé?

A ecografia realiza-se há mais de 30 anos e não se conhecem riscos para a grávida ou para o feto. As ondas sonoras podem gerar calor, por causarem pequenas vibrações, mas este é mínimo, desaparecendo rapidamente. Por este motivo os exames devem ser realizados sempre que clinicamente se justifiquem, com objetivos definidos e durante o tempo exclusivamente necessário. Existem regulamentos internacionais de segurança, em relação a estes parâmetros, que os aparelhos de ecografia têm de cumprir.

Durante o exame, para melhorar a definição das imagens, pode ser necessário exercer alguma pressão com a sonda. Este procedimento pode causar algum desconforto, mas não tem efeitos negativos no bebé ou na grávida.

# Eu tenho de realizar ecografias na gravidez?

Não, realizar ecografia é uma escolha sua. No entanto, este é um dos exames que permite observar o feto e as informações que se obtêm podem ser importantes, na vigilância da gravidez e nos cuidados pré-natais.

### Por quem são realizadas as ecografias obstétricas?

Estes exames são realizados por médico/as obstetras ou radiologistas com competências específicas. Durante o exame, o médico/a vai-lhe explicar o que se observa no bebé, e se é normal ou anormal.

Se realizar a sua ecografia num local que dê formação a profissionais de saúde, o exame poderá ser realizado por um ou mais técnicos de saúde com competência para o fazer.

### Quanto tempo demora o exame?

O tempo médio para realização de uma ecografia obstétrica situa-se entre os 15 e os 45 minutos, sendo variável e estando dependente de vários fatores: a idade gestacional em que é realizada, o tipo de ecografia, as características maternas (espessura da parede abdominal, cicatrizes anteriores), a posição fetal ou a quantidade de líquido amniótico.

Alguns destes fatores podem limitar a qualidade das imagens obtidas e, consequentemente, a capacidade diagnóstica da ecografia obstétrica.

#### Porque se realizam ecografias na gravidez?

As ecografias fazem parte da vigilância obstétrica de rotina. Estes exames permitem que se "veja" o bebé dentro do útero. A avaliação clínica pode sugerir algum problema e a ecografia vai permitir obter mais informação sobre o feto e o seu desenvolvimento.

#### Porque se realizam ecografias na gravidez?

As ecografias fazem parte da vigilância obstétrica de rotina. Estes exames permitem que se "veja" o bebé dentro do útero. A avaliação clínica pode sugerir algum problema e a ecografia vai permitir obter mais informação sobre o feto e o seu desenvolvimento.



# Quando são realizadas as ecografias?

A periodicidade definida pela Direção Geral da Saúde (DGS), para a gravidez de baixo risco, é:

- ∘ 1.º trimestre: 11 13 semanas e 6 dias,
- ∘ 2.º trimestre: 20 -22 semanas.
- 3.º trimestre: 30 32 semanas.

Na <u>gravidez de risco</u> ou na presença de suspeita/diagnóstico de anomalia fetoplacentária/doença materna poderá haver indicação para a realização de ecografias adicionais.

# O que significa uma ecografia normal?

As malformações fetais têm uma prevalência de 2 a 3% e são diagnosticadas por ecografia, antes do nascimento, 45 a 56% destas. Este exame pode não detetar todos os defeitos congénitos ou pode até classificar alguns de forma errada. Pode ser necessário repetir ou solicitar a opinião de outros profissionais de saúde mais experientes, para observar com mais detalhe aquilo de que se suspeita.

Uma ecografia normal não exclui completamente que o bebé possa apresentar algum defeito, que seja metabólico, genético, cromossómico ou do desenvolvimento, que não tenha tradução na imagem ecográfica ou seja de aparecimento tardio na gravidez.

#### Pode ser necessário realizar exames adicionais?

Perante a suspeita ou a deteção de uma anomalia, poderão estar indicados outros exames complementares de diagnóstico para esclarecer a situação clínica, sejam ecografias específicas (ecocardiografia, neurossonografia, estudo Doppler fetal, ecografia 3D), exames invasivos ecoguiados ou ressonância magnética.

# Ecografia 3D.

A maioria dos ecógrafos, atualmente, permite obter imagens tridimensionais (3D), que podem ser úteis para estudar em detalhe algumas malformações. O profissional que realiza o exame é que decidirá sobre a sua necessidade.

Observar o seu bebé na ecografia poder ser uma experiência muito positiva, mas os exames médicos servem para excluir anomalias e não apenas tirar fotografias.

As seguintes questões podem ser esclarecidas com a realização de ecografia.

# Ecografia do 1.º Trimestre:

- A gravidez está localizada dentro do útero?
- O feto tem vitalidade (o coração apresenta batimentos)?
- Qual é o tempo da gravidez (Idade gestacional/data prevista de parto)? (Datar a gravidez).
- Quantos bebés são? E se gémeos, que tipo de gémeos são?
- O feto apresenta desenvolvimento normal?
- A translucência da nuca é normal? (Rastreio de Trissomia 21).
- Existe algum problema no bebé? (Diagnóstico de malformações major de aparecimento precoce)

# **Ecografia do 2.º Trimestre (Morfológica):**

- Existe alguma anomalia no bebé? (Diagnóstico de malformações fetais/avaliação da anatomia fetal).
- O bebé cresce normalmente?
- Onde está localizada a placenta dentro do útero?
- A quantidade de líquido amniótico é normal?

# Ecografia do 3.º Trimestre (Crescimento fetal):

- O bebé cresce normalmente?
- É possível determinar quanto pesa o feto? (Estimar o peso fetal).
- Existe algum problema que não tenha sido visto antes?
- A quantidade de líquido amniótico é normal?
- Qual é a posição do bebé? (Determinar a apresentação fetal).