

# Anomalias Oculares

*Guia de Informações para Pacientes – O que você deve saber, o que você deve perguntar*

## **Que tipo de diferenças estruturais na posição ou tamanho dos olhos do bebê podem se desenvolver?**

Durante a fase inicial da vida fetal, as órbitas e os globos oculares se desenvolvem. Normalmente, a distância entre os olhos é equivalente ao tamanho de um único olho. Se algo der errado no desenvolvimento da face do bebê, a posição e/ou o tamanho dos olhos pode mudar (anomalia ocular). Os olhos podem ficar muito próximos um do outro (hipotelorismo) ou muito afastados (hipertelorismo). Também pode ocorrer que os olhos se fundam (sinoftalmia ou ciclopia). Em alguns casos, um ou ambos os olhos podem ser muito pequenos, o que pode significar que há um comprometimento visual grave em um ou ambos os olhos (microftalmia/anoftalmia).

## **Como essas anomalias oculares acontecem?**

Normalmente, essas anomalias fazem parte de um problema cromossômico ou genético que interfere no desenvolvimento normal dos olhos e da face.

## **Como os cromossomos são relevantes para essas anomalias?**

Anomalias na posição e no tamanho dos olhos são frequentemente encontradas em associação com algumas anomalias cromossômicas, como o cromossomo extra 13 (trissomia do 13) ou outras anomalias genéticas raras.

## **Devo fazer mais exames?**

Quando uma anomalia ocular é suspeitada durante a investigação por ultrassom, o bebê será cuidadosamente examinado para a presença de outras anomalias, pois anomalias nos olhos geralmente estão associadas a anomalias cerebrais ou de outros órgãos. O médico pode sugerir a realização de uma amniocentese (retirada de um pouco de líquido amniótico ao redor do bebê) para verificar os cromossomos e seu material genético. Dependendo do diagnóstico, o médico pode encaminhá-la para outros especialistas, como geneticista, oftalmologista ou outros profissionais.

## **Quais são as coisas a observar durante a gravidez?**

A gravidez geralmente progride de maneira normal, embora o bebê possa não crescer bem, dependendo do diagnóstico ou não de uma anomalia genética.

## **O que isso significa para o meu bebê após o nascimento?**

Isso dependerá do diagnóstico exato. Se a análise genética for normal e o bebê tiver um ou ambos os olhos muito pequenos, isso pode significar que o bebê pode não ser capaz de enxergar ou ter uma visão severamente prejudicada. A cirurgia plástica pode corrigir o problema estético, mas não há cura real para a cegueira.

## **Isso poderá acontecer novamente?**

Isso dependerá novamente do diagnóstico exato. Se houver um problema familiar, o geneticista informará sobre a chance de que o problema se repita em uma futura gravidez. Se a anomalia estiver associada a uma anomalia cromossômica, a chance em uma gravidez futura será ligeiramente aumentada, mas um exame precoce pode indicar se esse for o caso. Os olhos também podem ser observados por ultrassom a partir de 12-13 semanas de gestação. Isso

# Anomalias Oculares

*Guia de Informações para Pacientes – O que você deve saber, o que você deve perguntar*

significa que você pode ser tranquilizada ou obter um diagnóstico precoce de recorrência já muito no início da gravidez.

## **Quais outras perguntas devo fazer?**

- Isso parece um caso grave de anomalia ocular?
- É possível interromper a gravidez?
- Onde devo realizar o parto?
- Onde o bebê receberá os melhores cuidados após o nascimento?

Última atualização: Junho 2023.