

# Schisis en erfelijkheid

Na de geboorte wordt een kind met schisis behandeld door een gespecialiseerd schisisteam. Een onderdeel hiervan is een afspraak met een klinisch geneticus.

## Hoe ontstaat een schisis

Een schisis (lip-, kaak- en/of gehemeltespleet) is een van de meest voorkomende aangeboren afwijkingen. Een schisis ontstaat meestal door een combinatie van erfelijke factoren en invloeden van buitenaf tijdens de zwangerschap (multifactorieel). Soms kan een schisis echter onderdeel zijn van een syndroom, waarbij meerdere kenmerken aanwezig kunnen zijn die terug te voeren zijn op 1 gemeenschappelijke oorzaak. Er zijn meer dan 300 syndromen bekend waar schisis bij voorkomt.

## Een afspraak met de klinisch geneticus

Tijdens de afspraak met de klinisch geneticus wordt bekeken of genetisch onderzoek nodig is. Het is mogelijk om via een bloedafname onderzoek in te zetten naar mogelijke afwijkingen in chromosomen en veranderingen in specifieke genen. Met dit onderzoek kan bij sommige kinderen met een schisis een oorzaak worden aangetoond. Als uit het onderzoek blijkt dat sprake is van een syndroom kan de medische zorg hierop worden afgestemd. Bijvoorbeeld: extra onderzoek van het hart of andere organen.

Tevens bespreekt de klinisch geneticus ook de erfelijkheid van de schisis van uw kind. U kunt informatie krijgen over de kans dat een eventueel volgend kind, of een toekomstig kind van uw kind, ook geboren wordt met een schisis.

Als er later nieuwe inzichten zijn die aanleiding geven voor aanvullend genetisch onderzoek, zal er opnieuw een afspraak worden gemaakt.

## Meer informatie

U kunt altijd contact opnemen met de [polikliniek klinische genetica](#) voor vragen.