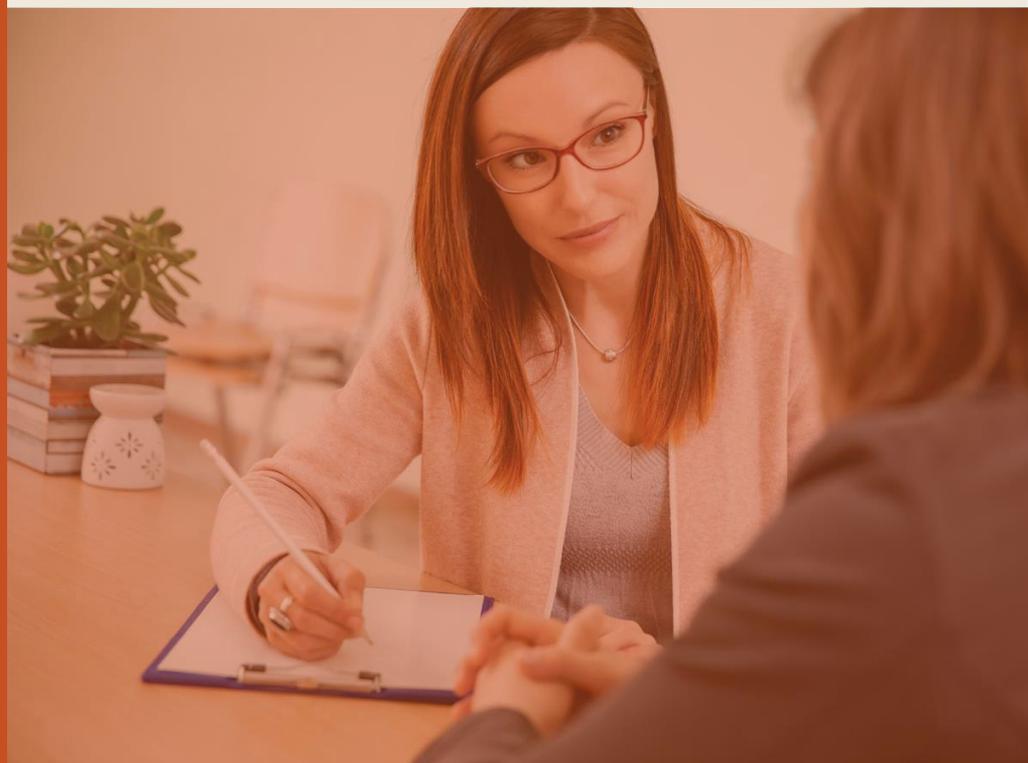


加州产前筛查计划

产前筛查结果与神经管缺陷

若您的血液筛查结果表明您的胎儿可能有更高几率患有名为神经管缺陷的出生缺陷，您应该了解这些信息



神经管缺陷

www.cdph.ca.gov/pns



产前筛查结果与神经管缺陷

筛查结果表明，您的胎儿可能有更高几率患有名为神经管缺陷的出生缺陷。

为什么让您阅读这本宣传册？

作为您产前保健的一部分，您同意进行产前筛查。您的血液被送到实验室，用于筛查胎儿的某些出生缺陷。

筛查结果表明，您的胎儿可能有更高几率患有神经管缺陷。

该筛查结果是否意味着胎儿有神经管缺陷？

否。大多数获得该筛查结果的怀孕个人都有正常、健康的婴儿。产前筛查只是发现胎儿的风险较高。后续检测有助于提供更多信息和更清晰的解答。

什么是神经管？

神经管始于头顶，止于脊柱底部。神经管发育成婴儿的大脑和脊髓。

什么是神经管缺陷？

神经管缺陷是涉及大脑或脊柱的出生缺陷。

接下来您能做什么？

有几项检测可以更确定地判断胎儿是否确实有神经管缺陷。您可以选择是否使用向您提供的后续服务。

有哪些后续服务？

您的产前保健提供者将提供后续服务，包括遗传咨询和更确定地判断胎儿是否有神经管缺陷的方法。

后续服务在专门的服务地点予以提供。这些地点是州批准的“产前诊断中心”。

后续服务不收取额外费用。由您决定是否需要后续服务。

后续服务包括：

- 遗传咨询
- 超声检查
- 羊膜穿刺术

什么是遗传咨询？

遗传咨询是由州批准的产前诊断中心提供的第一项服务。

遗传咨询师会详述您的筛查结果及其含义。您还将回顾您家人的健康史。遗传咨询师会为您提供您可以使用的其他后续服务信息。

遗传咨询师将向您解释您有多种选择，包括超声检查和羊膜穿刺术。如果您有任何问题，请务必询问遗传咨询师。

由您决定在遗传咨询后是否需要任何额外的后续服务。

请记住：大多数产前筛查结果显示神经管缺陷几率增加的怀孕个人都有正常、健康的婴儿。

超声检查（声像图）

超声检查是判断胎儿是否有神经管缺陷的一种方法。受过特别训练的医生可以施行高水平超声检查，一般从怀孕12周开始进行。超声检查能呈现非常详细的胎儿图片。



超声还检查胎儿周龄和胎儿数量。

即使您决定不进行羊膜穿刺术，也可以进行超声检查。

羊膜穿刺术

羊膜穿刺术是一项判断胎儿是否有神经管缺陷的检测，可以从怀孕15周开始进行。

在该项检测中，经验丰富的医生用一根细针从胎儿周围抽取少量液体。不触动胎儿。实验室将在该液体中寻找蛋白质，以确认胎儿是否有神经管缺陷。羊膜穿刺术可以发现超声检查可能没有呈现的神经管缺陷。

羊膜穿刺术由州批准的产前诊断中心医学专家施行，羊膜穿刺术被认为是一项安全检测。羊膜穿刺术导致流产的风险很小——不到九分之一。羊膜穿刺术的结果通常在两周内出具。

如果超声检查或羊膜穿刺术证实您的胎儿患有神经管缺陷怎么办？

医生或遗传咨询师将为您提供神经管缺陷的相关信息及其如何影响胎儿和您家人的健康。

受孕五周后神经管完全形成。神经管发育异常，就会出现出生缺陷。

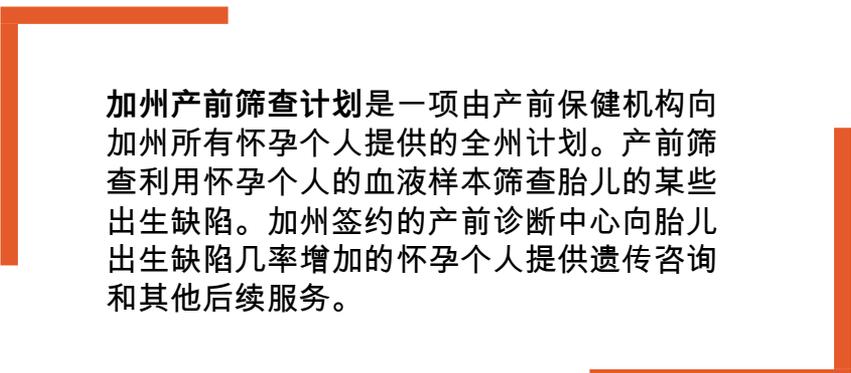
两种最常见的神经管缺陷是脊柱裂和无脑畸形。每1600名新生儿中约有1名出现这些缺陷。

出生时有脊柱裂的婴儿脊柱骨不闭合，暴露出神经。脊柱裂对各个胎儿的影响不同，可能导致腿部麻痹以及肠道和膀胱失控。可能需要手术。

无脑畸形是指大部分头骨缺失且大部分大脑不发育。这种出生缺陷会导致胎儿或新生儿死亡。

您的医疗保健提供者会与您讨论怀孕的选择。在评估您的选择时，请记住，您的选择完全由您自己决定。

Medi-Cal和私人保险必须涵盖所有产前筛查计划费用，只有少数例外。您可以通过转诊获得额外的医疗保健和支持服务，但产前筛查（PNS）计划不涵盖这些费用。

A decorative orange L-shaped graphic is positioned around the text. It consists of a vertical line on the left and a horizontal line at the top, forming an L-shape that frames the text from the top-left and right sides.

加州产前筛查计划是一项由产前保健机构向加州所有怀孕个人提供的全州计划。产前筛查利用怀孕个人的血液样本筛查胎儿的某些出生缺陷。加州签约的产前诊断中心向胎儿出生缺陷几率增加的怀孕个人提供遗传咨询和其他后续服务。



加州产前筛查计划
www.cdph.ca.gov/PNS

加州公共卫生部
遗传病筛查计划
产前筛查计划
850 Marina Bay Parkway, F175 Richmond, CA 94804
866-718-7915 (免费电话)
pns@cdph.ca.gov
www.cdph.ca.gov/pns