

加州产前筛查计划

产前筛查结果与18三体综合症

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18三体综合症（也称爱德华兹综合症）的出生缺陷，您应该了解这些信息



18三体综合症

www.cdph.ca.gov/pns



产前筛查结果与18三体综合症

筛查结果表明，您的胎儿可能有更高几率患有18三体综合症（也称爱德华兹综合症）。

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18三体综合症（也称爱德华兹综合症）。

该筛查结果是否意味着胎儿确实患有18三体综合症？

否。产前筛查只是发现胎儿的风险较高。18三体综合症的产前筛查相当准确，但准确率并非100%。后续检测有助于提供更多信息。

什么是18三体综合症？

18三体综合症是一种出生缺陷疾病，会导致严重的智力残障和非常严重的健康问题。

加州产前筛查（PNS）计划筛查的出生缺陷疾病是在胎儿中发现的由额外染色体引起的健康问题。染色体帮助胎儿发育，存在于身体的每个细胞中。如果染色体缺失或多余，就可能会发生出生缺陷。

18三体综合症是由18号染色体的第三个拷贝引起的。18号染色体通常只有两个拷贝。

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患有18三体综合症。由您决定是否进行这些检测。

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患有18三体综合症的方法。

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
- 绒毛膜绒毛取样或羊膜穿刺术

18三体



18三体综合症是由细胞中出现三个18号染色体拷贝引起的

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，包括超声检查和绒毛膜绒毛取样或羊膜穿刺术。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。

超声检查（声像图）

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。

超声检查胎儿周龄，可以识别出一些先天缺陷。但它不是确定您的胎儿是否患有18三体综合症的方法。

即使您决定不进行绒毛膜绒毛取样或羊膜穿刺术，也可以进行超声检查。

绒毛膜绒毛取样

绒毛膜绒毛取样（CVS）是一项判断胎儿是否患有18三体综合症的检测，可在怀孕**10周至13周**时进行。

在该项检测中，经验丰富的医生用极细的针头或管子抽取少量组织。不触动胎儿。该组织包含与胎儿相同的染色体。可以对染色体进行计数和检查。

CVS由州批准的产前诊断中心医学专家施行，CVS被认为是一种安全检测。CVS导致流产的风险很小——不到四百五十分之一。CVS的结果通常在两周内出具。

羊膜穿刺术

羊膜穿刺术是一项判断胎儿是否患有18三体综合症的检测，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。该液体含有胎儿细胞。可以对这些细胞中的染色体进行计数和检查。

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——不到九百分之一。羊膜穿刺术的结果通常在两周内出具。

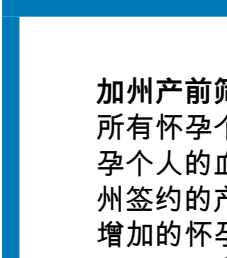
如果检测证实您的胎儿患有18三体综合症怎么办？

医生或遗传咨询师将为您提供18三体综合症的相关信息及其如何影响您的胎儿和您家人的健康。

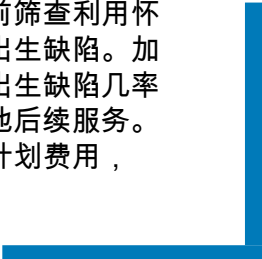
18三体综合症对各个胎儿的影响不同。患18三体综合症的胎儿通常在出生前或婴儿期死亡。患该出生缺陷疾病的婴儿通常有严重的智力障碍和非常严重的健康问题。在美国，每3000名新生儿中约有1名出现18三体综合征。

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。



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现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。Medi-Cal和私人保险必须涵盖所有计划费用，只有少数例外。





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