



RHD凝血因子 与抗 D 素

保护您的下一代

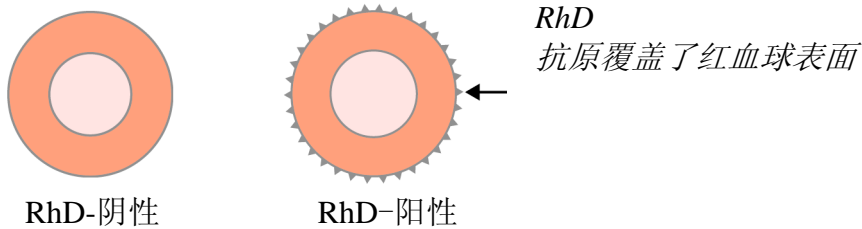
也许医生告诉您说，您需要注射一种叫做“抗D素”的物质。您一定在想，什么是“抗D素”，为什么您需要注射它。

本宣传页会回答这两个问题，
并解释为什么注射这种药品会为您的现在和未来提供完全的保护

RHD 凝血因子

怀孕的母亲经常会和自己的胎儿不属同一血型。这种情况非常正常，一般不会造成任何问题。但是，大约有1/10的血型不同的妊娠过程会遇到一种特别状况。

有些人红血球表面覆盖有一层“恒河猴凝血素因子(Rhesus Factor)”，
简称为“RHD 凝血因子”



如果您的红血球表面带有RHD凝血因子，则您是RhD-阳性。如果您不带，
则您是RhD-阴性。



凝血因子如何影响您

有时候，有少量血液能够从胎儿的血液循环系统穿过胎盘，进入怀孕母亲的血液。

这通常都发生在胎儿出生之前，属很正常的现象，在怀孕母亲中的发生几率高达3/4。不过，在流产或堕胎之类特殊事件之后，这种胎盘血液进入母体的情况也可能发生。

这种情况下，如果胎儿是RhD-阳性而母亲是RhD-阴性，则母亲的免疫系统将把胎儿的血液视为“异物物质”，并产生抗体，摧毁母亲血液系统内的胎儿血液。

母亲的免疫系统将保持产生这些抗体的记忆。这样如果将来有类似情况，她就能更快速地产生更大数量的抗体。

如果这个母亲的下一个胎儿也是RhD-阳性，而且再次发生胎儿血液穿过胎盘进入母亲血液的情况，问题就产生了。母亲的免疫系统记忆功能会快速产生大量的抗体，并反向穿透胎盘进入胎儿的血液，在胎儿出生之前损害胎儿的血液系统。

这种情况下，我们称胎儿患有新生儿溶血性疾病，或简称 HDN。

抗D素能够为您提供保护

医生、护士和助产士一般都很了解这个问题，他（她）们可以给怀孕的母亲注射一针抗D素来防止这种现象的发生（请阅读包装内的产品介绍）。

抗D素可以在怀孕母亲自己产生相应抗体之前摧毁那些进入她血液循环系统的胎儿血液。

这样，该母亲在下次妊娠时就不会产生这种抗体，也不会导致新生儿溶血性疾病（HDN）了。

只要注射一针抗 D 素，就可以在第二次妊娠时同时保护母亲和胎儿



如有疑问，请咨询我们

您的助产士、医生或护士会很乐意更详细地向您介绍 RHD 凝血因子，以及RHD凝血因子与您的关系。

如果您有任何问题，或对注射抗 D 素心存任何疑问，请尽管询问我们。

您的助产士名字:

.....

联系地址:

.....
.....
.....
.....

电话号码:

.....

BPL 患者信息服务机构



BPL是国家血液管理局(NBA)下属单位
国家血液管理局 (NBA)是 NHS 内一个特别健康机构

生物产品实验室英国赫特福德郡奥斯陞地区丹戈道
邮编: WD6 3BX, UK
电话: 020 8258 2200
www.bpl.co.uk