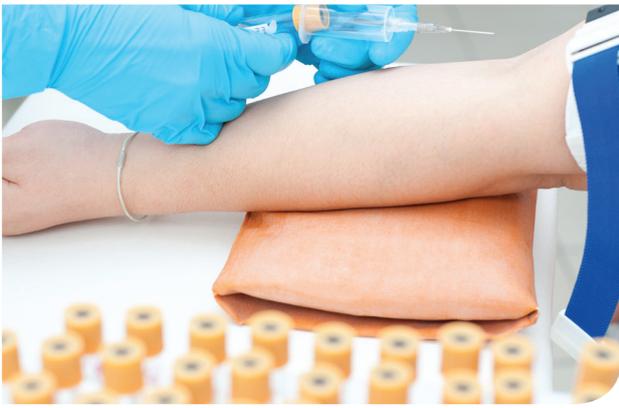


为家庭提供的信息

血液检查与血细胞计数

Blood tests and blood counts



红血球

红血球中含有血红蛋白 (haemoglobin) (Hb), 负责从肺部向身体其他部位输送氧气。我们可以通过血红蛋白含量来判断血液中含有多少红血球。血红蛋白含量低, 则称为贫血。贫血的孩子会脸色苍白、感到疲倦、嗜睡或呼吸短促。若您发现出现这些征兆或心存疑虑, 请联系医院。血红蛋白含量低时, 孩子可能需要前往医院接受输血。输血后, 孩子的脸色就不会那么苍白, 精神也会好许多。

白血球

白血球的作用是防止感染。最重要的白血球是嗜中性粒细胞 (neutrophils)。它们能抵抗细菌感染。若嗜中性粒细胞含量低, 则称为嗜中性白血球低下 (neutropaenia)。若嗜中性粒细胞含量低, 孩子就有可能出现严重的细菌感染。若孩子发烧 38°C 或以上, 您必须立即联系医院, 送医治疗。

血小板

人体需要血小板来凝结血液, 达到止血作用。孩子血小板含量低时, 称为血小板减少症 (thrombocytopenia)。有时, 孩子的血小板含量过低, 此时可能就需要输注血小板。孩子血小板含量低的一些征兆有: 淤青加重、流鼻血、牙龈出血或皮肤上突然出现小红点(这些是小块淤青)。若孩子出现上述任一征兆或您心存疑虑, 请联系医院。

为何要求血液检查

化疗通过杀死癌细胞等快速繁殖的细胞来发挥治疗功效; 但是, 化疗也会杀死其他快速繁殖的健康细胞, 如骨髓里生长的血细胞。若医疗保健团队需要处理血细胞数量减少, 并了解何时才能安全实施下一剂量的化疗工作, 就会要求做常规血液检查。您不一定每次都要到医院接受血液检查。有时, 社区里的护士也可帮您实施血液检查。

如果您的孩子发烧 38°C 或以上, 您必须立即联系医院并送医治疗。



Australian & New Zealand
Childrens Haematology/Oncology Group

这是澳大利亚癌症协会支持癌症患者的倡议项目, 由澳大利亚政府资助



Australian Government
Cancer Australia