

Glucose-6-Fosfaat-dehydrogenase

(G6PD-deficiëntie)

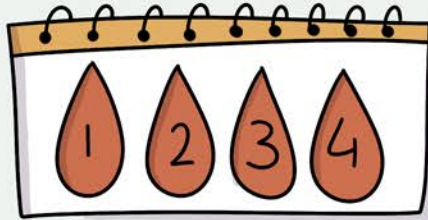


1

G6PD-DEFICIËNTIE BETEKENT DAT JE TE WEINIG VAN HET STOFJE G6PD (ENZYM) HEBT. DIT ENZYM BESCHERMT JE RODE BLOEDCELLEN TEGEN SLECHTE STOFFEN BUITEN DE RODE BLOEDCEL.

ER BESTAAN 4 TYPES G6PD-DEFICIËNTIE. BIJ TYPES 2,3 EN 4 HEB JE IN HET DAGELIJKS LEVEN BIJNA GEEN KLACHTEN EN OOK GEEN BLOEDARMOEDE. TYPE 1 IS ZELDZAAM EN GEEFT MEER KLACHTEN. JE HEBT BIJVOORBEELD VAKER EEN BLOEDTRANSFUSIE NODIG.

2



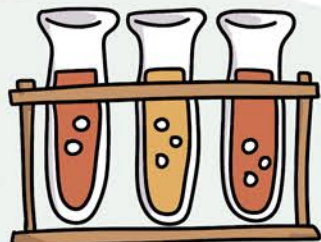
G6PD-DEFICIËNTIE IS ERFELIJK EN KOMT VAKER BIJ JONGENS DAN BIJ MEISJES VOOR. DIT HEEFT TE MAKEN MET HET GESLACHTSCHROMOSOOM X. EEN VADER KAN G6PD-DEFICIËNTIE HEBBEN, MAAR HIJ KAN DIT ALLEEN DOORGEVEN AAN ZIJN DOCHTERS. DE ZIEKTE KAN BIJ JONGENS (HEEL SOMS BIJ MEISJES) NIEUW ONTSTAAN, OF JE KRIJGT HET VAN JE MOEDER DIE DRAGER IS. DOORDAT MOEDER DRAGER IS HEEFT ZIJ VEEL MINDER OF HELEMAAL GEEN KLACHTEN.

3



4

D.M.V. BLOEDONDERZOEK KOMEN WE ER ACHTER OF JE G6PD-DEFICIËNTIE HEBT. OOK KAN HET ZIJN DAT JE URINE ROOD OF ZELFS COLA-KLEURIG WORDT. DAT IS EEN TEKEN DAT DE G6PD-DEFICIËNTIE OPSPEELT. JE HEBT DAN EEN 'HEMOLYTISCHE CRISE'.



BIJ EEN HEMOLYTISCHE CRISE GAAN RODE BLOEDCELLEN KAPOT. ZE GAAN KAPOT OMDAT ER TE WEINIG VAN HET G6PD STOFJE (ENZYM) IS IN DE RODE BLOEDCEL. DIT G6PD STOFJE BESCHERMT DE RODE BLOEDCELLEN TEGEN SLECHTE STOFFEN VAN BUITEN DE CEL.

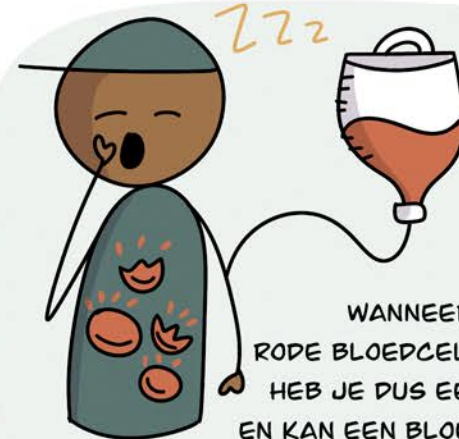
5



DEZE SLECHTE STOFFEN KUNNEN VRIJKOMEN BIJ HET ETEN VAN TUINBONEN, NEMEN VAN BEPAALDE MEDICATIE EN HEEL SOMS BIJ ERNSTIG ZIEK ZIJN.

LET OP, JE MAG DUS GEEN TUINBONEN ETEN EN BEPAALDE MEDICIJNEN MAG JE NIET NEMEN. JE DOKTER KAN JE VERTELLEN OM WELKE MEDICIJNEN DIT GAAT.

6



7

WANNEER ER TOCH TEVEEL RODE BLOEDCELLEN KAPOT ZIJN GEGAAN HEB JE DUS EEN HEMOLYTISCHE CRISE EN KAN EEN BLOEDTRANSFUSIE NODIG ZIJN.



8

BIJ EEN HEMOLYTISCHE CRISE KAN JE URINE COLA-ACHTIG KLEUREN, BEN JE BLEEK, GEEL EN BEN JE ERG MOE.



9

WANNEER JE IN KORTE TIJD ERG BLEEK, GEEL EN MOE WORDT EN/OF JE URINE KLEURT COLA-ACHTIG, MOET JE CONTACT OPNEMEN MET DE DOKTER.

