

'꼭' 필요한 G6PD 결핍증 검사



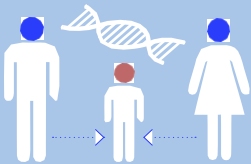
G6PD란 무엇일까요?

(Glucose-6-phosphate dehydrogenase; EC 1.1.1.49)

포도당-6-인산탈수소효소를 말하며
약물복용 등으로 발생한 혈액 속의 물질로부터
적혈구를 보호하는 중요한 물질입니다.

G6PD 결핍증, 왜 생기는 걸까요?

G6PD 수치가 부족하여
생기는 유전적 질환으로
부모로부터 유전됩니다.



G6PD 결핍증, 증상은 무엇일까요?

- 용혈성 빈혈
- 심한 피로
- 현기증
- 호흡곤란
- 황달
- 어두운 차색의 오줌
- 비장이 커지는 증세
- 심할 경우 사망에 이름
-
-

G6PD 결핍증, 유발 요인은?

- 세균성, 바이러스성 질병
- 진통제 / 발열제
- 일부 항생제(약 이름에 "설프 sulf")
- 말라리아약(약이름에 "퀸 quine")
- G과마콩(fava beans)
- 나프탈렌 등
-



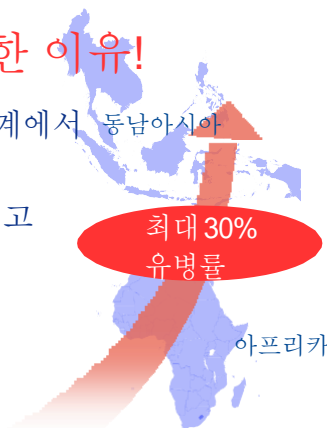
G6PD 결핍증 검사 '꼭' 필요한 이유!

G6PD 결핍증은 동남아시아계, 아프리카계에서 동남아시아
최대 30%의 유병률을 보입니다.

전 세계적으로 약 4억여 명의 환자가 있고
2013년에 4,100명이 G6PD 결핍증으로
사망했습니다. 우리나라의 경우, 100만
다문화가정이 있어

2세대의 유병률이 증가할 것입니다.

**G6PD 결핍증 검사를 통해 우리 몸에 꼭
필요한 G6PD가 있는지 없는지를 알 수 있게
됩니다.**



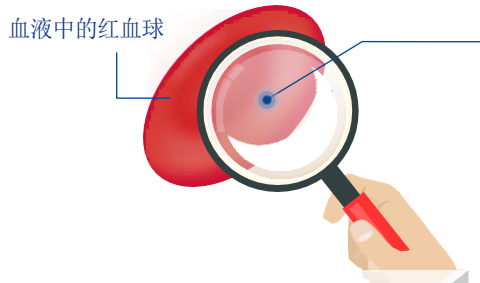
✓ 혈액 내 G6PD 결핍증
검사방법

효소활성도 검사법, 유전자
검사법

“G6PD 결핍증 검사 받고, 건강생활
유지하세요!”

인하대학교에서 G6PD 결핍증 검사를 실시하고 있습니다

必不可少的 G6PD 缺乏症检查



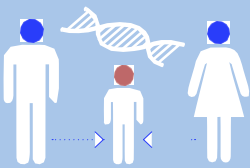
G6PD是什么?

(Glucose-6-phosphate dehydrogenase; EC 1.1.1.49)

葡萄糖-6-磷酸脱氢酶是红血球中的一种酶素，功能主要是减少红血球受到氧化物侵袭时被破坏的一种酶素。

为什么会出现G6PD 缺乏症?

因G6PD 数值不足而导致遗传性疾病，主要由父母遗传引起。



G6PD 缺乏症会有什么症状?

- 溶血性贫血
 - 过度疲劳
 - 眩晕
 - 呼吸困难
 - 黄疸
 - 尿色如浓茶色
 - 脾脏有增大的症状
- 严重时可导致死亡

诱发G6PD 缺乏症的原因是什么?

- 细菌性, 病毒性 疾病
- 镇痛剂/ 发热剂
- 部分 抗生素(药名上有“sulf”)
- 抗疟疾的药物(药名上有“quine”)
- 蚕豆(fava beans)
- 樟脑球 等

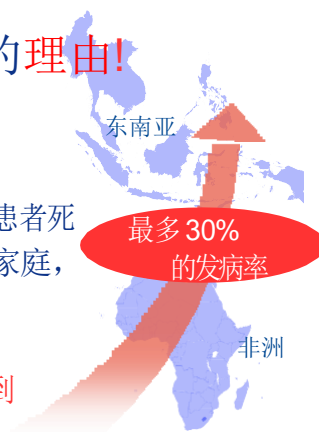


一定要检查G6PD 缺乏症的理由!

G6PD 缺乏症在东南亚裔, 非洲裔中有最多 30%的发病率。

全世界约有4亿多患者，2013年 4,100名患者死于 G6PD 缺乏症. 在韩国, 有100万多文化家庭, 会增加第二代的发病率

通过G6PD 缺乏症检查会了解我们身体中到底有没有最重要的 G6PD.



✓ 血液中 G6PD 缺乏症的 检查方法

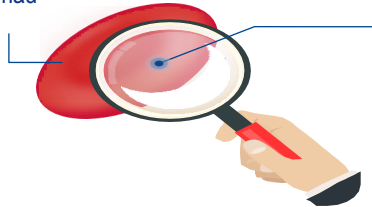
酶活性度检查法, 基因检查法

检查G6PD 缺乏症，保持健康生活!”

'Nhất định' phải cần

Kiểm tra chứng thiếu men G6PD

Hồng cầu
trong máu



G6PD là gì?

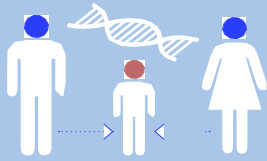
(Glucose-6-phosphate dehydrogenase; EC 1.1.1.49)

Là từ viết tắt của Glucose-6-phosphate Dehydrogenase là chất chống oxy hóa có chức năng bảo vệ màng tế bào hồng cầu chống các tác nhân oxy hóa trong một số thuốc, thức ăn.

Tại sao lại xuất hiện triệu

chứng thiếu men G6PD nhỉ ?

Do thiếu chỉ số men G6PD nên bệnh di truyền được di truyền từ cha mẹ.



Triệu chứng thiếu men G6PD

là gì?

- Sự thiếu máu
- Mệt mỏi nghiêm trọng
- Bệnh hoa mắt
- Khó thở
- Bệnh vàng da
- Nước tiểu sẫm màu
- Triệu chứng ngày càng nặng nề

Trong trường hợp nghiêm trọng sẽ dẫn đến tử vong

Nguyên nhân nào gây ra bệnh thiếu

men G6PD ?

- Dịch bệnh do vi khuẩn
- Thuốc giảm đau / hạ sốt
- Một số loại thuốc kháng sinh (Tên thuốc "sulf")
- Thuốc sốt rét (Tên thuốc "quine")
- G파마콩 (fava beans)
- Naphthalene v.v....



Lý do 'nhất định!' cần phải kiểm tra chứng thiếu men G6

Bệnh thiếu máu G6PD ở Đông Nam Á và Châu Phi

Tỷ lệ mắc bệnh lên tới 30%. Có khoảng 400 triệu bệnh nhân trên toàn thế giới. Năm 2013, 4,100 người đã chết vì thiếu hụt G6PD. Trường hợp của đất nước ta thì có 1 triệu gia đình đa văn hóa. Tỷ lệ mắc bệnh ở thế hệ 2 sẽ tăng lên.

Thông qua kiểm tra chứng thiếu hụt G6PD chúng ta có thể biết được liệu G6PD có cần thiết hay không

Đông Nam Á

Tỷ lệ mắc bệnh nên tới 30%

Châu Phi



Phương pháp kiểm tra chứng thiếu men G6PD trong máu

Phương pháp kiểm tra tính hoạt động của enzyme, phương pháp kiểm tra gen

"Hãy kiểm tra triệu chứng thiếu men G6PD và duy trì cuộc sống khỏe mạnh!"

Đại học Inha đang tiến hành kiểm tra triệu chứng thiếu men G6PD.