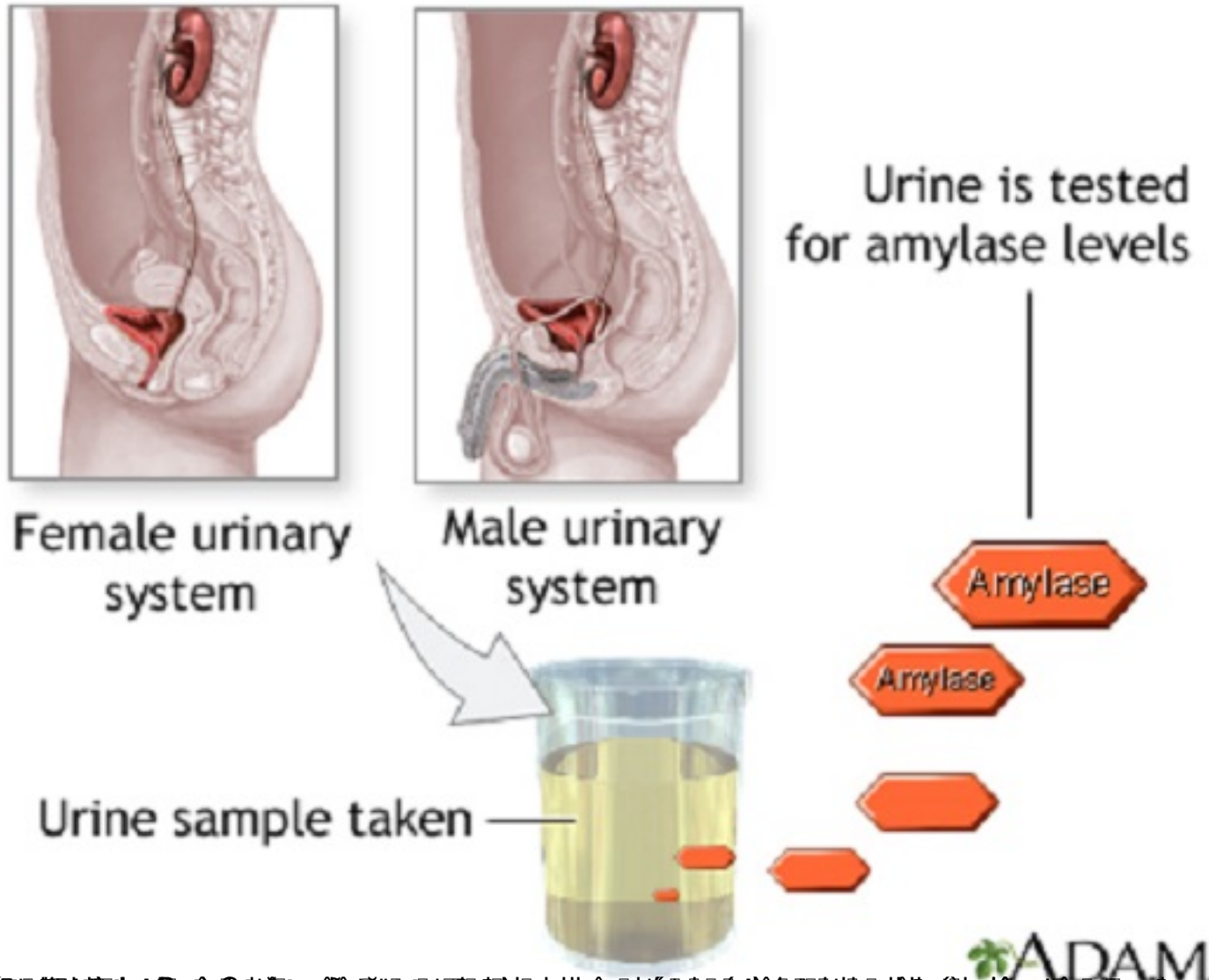
Khoa Hóa Sinh

1. Nh□c l□i sinh lý

Amylase là m□t enzym đ□□c s□n xu□t ch□ y□u □ t□y và các tuy□n n□□c b□t và v□i m□t l□□ng không đáng k□ □ gan và vòi tr□ng. Amylase tham gia vào quá trình tiêu hóa các carbohydrat ph□c t□p thành các đ□□ng đ□n.

Ho□t đ□ amylase toàn ph□n có th□ đo đ□□c trong huy□t thanh, n□□c ti□u hay trong các d□ch sinh h□c khác c□a c□ th□. Ho□t đ□ toàn ph□n này là t□ng ho□t đ□ c□a hai enzym chính: isoenzim P có ngu□n g□c t□ t□y và isoenzin S có ngu□n g□c t□ tuy□n n□□c b□t, ph□i sinh d□c và kh□i u. Trong huy□t thanh c□a ng□□i bình th□□ng ti□t isoenzim S chi□m □u th□ h□n m□t chút. Thông th□□ng có th□ đo m□t đ□ amylase trong huy□t thanh và trong n□□c ti□u.



- Viêm tụy cấp	- Nghiện rượu
- Tắt mật	- Sỏi ống mật chủ
- Sỏi ống mật chủ	- Nhiễm toan ceton do đái tháo đường
- Tăng lipit máu	- Cường chức năng tuyến giáp
- Viêm nhiễm tuyến nước bọt	- Quai bị
- Thủng ruột non	- Thủng ổ loét dạ dày tá tràng
- Có thai	- Thai ngoài tử cung vỡ

6. Gi□m ho□t đ□ amylase máu: Các nguyên nhân chính th□□ng g□p là: