# à¹€à¸Ÿà¸™-à¸™à¸´à¸¥-à¸„à¸µ-à¹‚à¸•à¸™-à¸¢à¸¹à¹€à¸£à¸µà¸¢ Phenylketouria (PKU)

() -  - à¹•à¸•à¹‰à¹„à¸‚à¸¥à¹ˆà¸²à¸ªà¸¸à¸”à¹€à¸¡à¸·à¹ˆà¸- (01 à¸•.à¸„. 2005  09:58à¸™.)

[size=16][color=orange]à¹€à¸Ÿà¸™-à¸™à¸´à¸¥-à¸„à¸µ-à¹‚à¸•à¸™-à¸¢à¸¹à¹€à¸£à¸µà¸¢ Phenylketouria (PKU)[/color][/size][color=red]
Phenylketouria à¸„à¸·à¸-à¸-à¸°à¹„à¸£ ? [/color]     à¸„à¸·à¸- à¹‚à¸£à¸„à¸—à¸µà¹ˆà¹€à¸•à¸´à¸”à¸ˆà¸²à¸• à¸„à¸§à¸²à¸¡à¸œà¸´à¸”à¸›à¸•à¸•à¸
à¹ƒà¸™à¸£à¹ˆà¸²à¸‡à¸•à¸²à¸¢à¸Šà¸™à¸´à¸”à¸«à¸™à¸¶à¹ˆà¸‡ (metabolic disorder) à¸—à¸µà¹ˆà¸–à¹ˆà¸²à¸¢à¸—à¸-à¸”à¸—à¸²à¸‡ à¸•à¸£
phenylalanine (à¹€à¸Ÿà¸™-à¸™à¸´à¸¥-à¸-à¸¥à¸²-à¸™à¸µà¸™).......
[size=16][color=orange]à¹€à¸Ÿà¸™-à¸™à¸´à¸¥-à¸„à¸µ-à¹‚à¸•à¸™-à¸¢à¸¹à¹€à¸£à¸µà¸¢ Phenylketouria (PKU) [/color][/size]
[color=red]à¹€à¸Ÿà¸™-à¸™à¸´à¸¥-à¸„à¸µ-à¹‚à¸•à¸™-à¸¢à¸¹à¹€à¸£à¸µà¸¢ Phenylketouria à¸„à¸·à¸-à¸-à¸°à¹„à¸£ ?[/color]

à¸„à¸·à¸- à¹‚à¸£à¸„à¸—à¸µà¹ˆà¹€à¸•à¸´à¸”à¸ˆà¸²à¸• à¸„à¸§à¸²à¸¡à¸œà¸´à¸”à¸›à¸•à¸•à¸´à¸‚à¸-à¸‡à¸•à¸²à¸£à¸¢à¹ˆà¸-à¸¢à¸ªà¸²à¸£à¸-à¸²
à¸—à¸µà¹ˆà¸–à¹ˆà¸²à¸¢à¸—à¸-à¸”à¸—à¸²à¸‡ à¸•à¸£à¸£à¸¡à¸žà¸±à¸™à¸˜à¸¸à¹Œ à¸—à¸³à¹ƒà¸«à¹‰à¹„à¸¡à¹ˆà¸ªà¸²à¸¡à¸²à¸£à¸–à¸¢à¹ˆà¸
à¸™à¹‰à¸³à¸™à¸¡à¸—à¸µà¹ˆà¹ƒà¸Šà¹‰à¹€à¸¥à¸µà¹‰à¸¢à¸‡à¸—à¸²à¸£à¸•à¹„à¸”à¹‰ à¸‹à¸¶à¹ˆà¸‡à¹€à¸¡à¸·à¹ˆà¸-à¹„à¸¡à¹ˆà¸–à¸¹à¸•
à¸—à¸³à¹ƒà¸«à¹‰à¸ªà¸¡à¸-à¸‡à¸¡à¸µà¸„à¸§à¸²à¸¡à¸œà¸´à¸”à¸›à¸•à¸•à¸´ à¹•à¸¥à¸°à¹€à¸•à¸´à¸”à¸ à¸²à¸§à¸°à¸›à¸±à¸•à¸•à¸²à¸-à¹ˆà¸-à¸™

[color=red] à¸žà¸šà¸šà¹ˆà¸-à¸¢à¹•à¸„à¹ˆà¹„à¸«à¸™ ?[/color]

à¹ƒà¸™à¸ªà¸«à¸£à¸±à¸•à¸-à¹€à¸¡à¸£à¸´à¸•à¸² à¸žà¸šà¸›à¸£à¸°à¸¡à¸²à¸“ 1 à¹ƒà¸™ 8,000 à¸£à¸²à¸¢ à¸ªà¸³à¸«à¸£à¸±à¸šà¹ƒà¸™à¸›à¸

[color=red]à¸ªà¸²à¹€à¸«à¸•à¸¸ [/color]

à¹€à¸›à¹‡à¸™à¹‚à¸£à¸„à¸—à¸²à¸‡à¸žà¸±à¸™à¸˜à¸¸à¸•à¸£à¸£à¸¡à¹•à¸šà¸š Autosomal Recessive à¸—à¸µà¹ˆà¸—à¸±à¹‰à¸‡à¸žà¹ˆà
carrier) à¹•à¸•à¹ˆà¹€à¸¡à¸·à¹ˆà¸-à¸¡à¸² à¹•à¸•à¹ˆà¸‡à¸‡à¸²à¸™à¸•à¸±à¸™ à¹•à¸¥à¸°à¸¡à¸µà¸¥à¸¹à¸• à¸¥à¸¹à¸•à¸ˆà¸°à¸¡à¸µà¹‚à¸-à¸•à¸²à¸ª

[color=red]à¸•à¸£à¸§à¸ˆà¹•à¸¥à¸°à¸£à¸±à¸•à¸©à¸²à¸-à¸¢à¹ˆà¸²à¸‡à¹„à¸£ ? [/color]

[color=blue]à¹ƒà¸™à¸›à¸±à¸ˆà¸ˆà¸¸à¸šà¸±à¸™à¸™à¸µà¹‰ à¹‚à¸£à¸‡à¸žà¸¢à¸²à¸šà¸²à¸¥à¹ƒà¸«à¸•à¹ˆà¹†à¸«à¸¥à¸²à¸¢à¹•à¸«à¹ˆà¸‡à
à¹€à¸ˆà¸²à¸°à¹€à¸¥à¸·à¸-à¸”à¸—à¸µà¹ˆà¸ªà¹‰à¸™à¹€à¸—à¹‰à¸²à¸‚à¸-à¸‡à¸—à¸²à¸£à¸• à¹ƒà¸™à¸Šà¹ˆà¸§à¸‡à¸-à¸²à¸¢à¸¸à¸›à¸£à¸°à
à¸-à¸¢à¹ˆà¸²à¸‡à¸ªà¸¡à¹ˆà¸³à¹€à¸ªà¸¡à¸-à¹€à¸žà¸·à¹ˆà¸-à¹€à¸›à¹‡à¸™à¸•à¸²à¸£à¸•à¸£à¸§à¸ˆà¸«à¸²à¸—à¸²à¸£à¸•à¸—à¸µà¹ˆà¸ˆà¸°à¸¡à¸µ
à¸•à¹‡à¸ˆà¸°à¸ªà¸²à¸¡à¸²à¸£à¸–à¸—à¸³à¸•à¸²à¸£à¸£à¸±à¸•à¸©à¸² à¹‚à¸”à¸¢à¸•à¸²à¸£à¹ƒà¸Šà¹‰à¸™à¸¡ à¹•à¸¥à¸° à¸ªà¸²à¸£ à¸-à¸²à¸«à¸
à¹€à¸žà¸·à¹ˆà¸-à¸›à¹‰à¸-à¸‡à¸•à¸±à¸™à¸•à¸²à¸£à¸—à¸³à¸¥à¸²à¸¢à¸‚à¸-à¸‡à¸ªà¸¡à¸-à¸‡à¸ˆà¸²à¸•à¸•à¸²à¸£à¸—à¸µà¹ˆà¸¡à¸µà¸ªà¸²à¸£ ph

à¹€à¸žà¸£à¸²à¸°à¸žà¸šà¸§à¹ˆà¸²à¸–à¹‰à¸²à¸ªà¸²à¸¡à¸²à¸£à¸–à¹ƒà¸«à¹‰à¸•à¸²à¸£à¸£à¸±à¸•à¸©à¸² à¹‚à¸”à¸¢à¸•à¸²à¸£à¹€à¸›à¸¥à¸µà
à¸ à¸²à¸§à¸°à¸›à¸±à¸•à¸•à¸²à¸-à¹ˆà¸-à¸™à¹„à¸”à¹‰ à¹‚à¸”à¸¢ à¸•à¹‰à¸-à¸‡à¹ƒà¸«à¹‰à¹€à¸”à¹‡à¸•à¸—à¸²à¸™à¸™à¸¡à¸žà¸´à¹€à¸¨à¸©
12 à¸›à¸µ à¸ˆà¸°à¸ªà¸²à¸¡à¸²à¸£à¸–à¸—à¸³à¹ƒà¸«à¹‰à¹€à¸”à¹‡à¸•à¸™à¸±à¹‰à¸™à¹€à¸ˆà¸£à¸´à¸•à¹€à¸•à¸´à¸šà¹‚à¸• à¹•à¸¥à¸°à¸¡à¸µà

à¹•à¸•à¹ˆà¸–à¹‰à¸²à¹„à¸¡à¹ˆà¸ªà¸²à¸¡à¸²à¸£à¸–à¸—à¸³à¸•à¸²à¸£à¸•à¸£à¸§à¸ˆà¸žà¸´à¹€à¸¨à¸©à¸™à¸µà¹‰ à¹•à¸¥à¸°à¹€à¸”à¹‡à¸•à¹„
à¸‹à¸¶à¹ˆà¸‡à¹€à¸¡à¸·à¹ˆà¸-à¸–à¸¶à¸‡à¸‚à¸±à¹‰à¸™à¸™à¸±à¹‰à¸™à¹•à¸¥à¹‰à¸§à¸•à¸²à¸£à¹ƒà¸«à¹‰à¸•à¸²à¸£à¸£à¸±à¸•à¸©à¸²—
à¸™à¸ž.à¸›à¸£à¸°à¸ªà¸‡à¸„à¹Œ à¸žà¸¤à¸•à¸©à¸²à¸™à¸²à¸™à¸™à¸—à¹Œà¸„à¸¥à¸´à¸™à¸´à¸•à¹€à¸”à¹‡à¸•.à¸„à¸-à¸¡