



# Newborn screening IEM



Year	2566	2567
Total	238, 638	172,428
Affected	22	24
Incidence	1:10,847	1:7,184

ข้อมูลจากศูนย์โรคหายาก 7 ศูนย์





# Organic acidemia

Year	2566	2567
Glutaric aciduria type 1	2	1
Isovaleric aciduria	2	2
3-methylcrotonyl coA carboxylase deficiency	1	2
Propionic acidemia		2
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>7</b>

ข้อมูลจากศูนย์โรคหายาก 7 ศูนย์



# Fatty acid oxidation disorders

Year	2566	2567
CPT1 deficiency	2	1
CPT2 deficiency		2
VLCAD	1	
Primary carnitine deficiency	6	3
MCAD		1
LCHAD		1
<b>TOTAL</b>	<b>9</b>	<b>8</b>

ข้อมูลจากศูนย์โรคหายาก 7 ศูนย์



# Amino acid disorders

Year	2566	2567
Hyperphenylalaninemia	1	1
Maple syrup urine disease	1	2
Methionine adenosyltransferase deficiency	1	2
Tyrosinemia type 1		1
Tyrosinemia type 3	1	
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>6</b>

ข้อมูลจากศูนย์โรคหายาก 7 ศูนย์



# Urea cycle disorders

Year	2566	2567
<b>Citrullinemia type 1</b>	2	1
<b>Citrin deficiency</b>	1	1
<b>Ornithine transcarbamoylase deficiency</b>	1	1
<b>TOTAL</b>	4	3

DEAD - red

ข้อมูลจากศูนย์โรคหายาก 7 ศูนย์