

HPLC Department

Therapeutic Drugs	Blood Levels	
*Acetaminophen	> 150 µg /mL	
*Carbamazepine	> 15 µg /mL	
*Ethosuximide	> 150 µg /mL	
*Phenobarbital	>35(Children) >40(Adult) µg/mL	
*Phenytoin	> 20 µg /mL	
*Primidone	> 15 µg /mL	
*Salicylate	> 10 µg /mL	
Valporic Acid	>150ng/ml	
Phenylalanin	New born>205 Children>100	
Phenylalanin (DBS)	>4 mg/dl	
TEST	Value	Comments
*Lead	$\geq 1000 \mu\text{g} /\text{L}$	Urine
	$\geq 45 \mu\text{g} /\text{dL}$ (birth thru 15 yr)	Blood
	$\geq 70 \mu\text{g} /\text{dL}$ (> 15 years)	Blood

Reference:
www.Aruplab.com , www.mayomedicallaboratories.com
 some data form Emmancipator K.Critical values .ASCP practice parameter .Am J Clin Pathol 1997,108 :247.
 کتاب تیمومسه ماه فیلاته آقای دکتر علی لاج آواقی دکتر ژنومند، میارستان امقلاد، نگشته شدیه ی تشهب سال ۱۳۸۷