



عنوان	نوع آزمایش	زمان تکرار
نمونه نامطلوب (مرجوعی از آزمایشگاه)	روتین-متابولیک	در اسرع وقت ( فراخوان کمتر از ۲۴ ساعت )
متابولیک بینابینی	متابولیک ارثی	در اسرع وقت ( در کمتر از ۲۴ ساعت بعد از فراخوان )
TSH : ۹-۵/۹	TSH	بلافاصله
Gala بالای ۴	Gala	Gala بالای ۴ = بلافاصله تکرار
		Gala بالای ۴ = ارجاع به کلینیک امام رضا (ع)
فنیل ۲ و بالاتر باشد		ارجاع به کلینیک قطب الدین
نوزادان نارس کمتر از ۳۷ هفته	TSH	۲ هفتگی - ۴ هفتگی - ۱۰ هفتگی
	متابولیک ارثی	۲ هفتگی
نوزاد نارس زیر ۳۳ هفته	متابولیک ارثی	۲ هفتگی - ۲۸ روزگی
نوزادان با وزن کمتر از ۲۵۰۰ گرم	TSH - Gala متابولیک ارثی	یک هفته بعد از نمونه اول
نوزادان با وزن بالای ۴۰۰۰ گرم	TSH -Gala	یک هفته بعد از نمونه اول
نوزادان دوقلو و یا بیشتر	TSH -Gala	یک هفته بعد از نمونه اول
نوزادان بستری و یا با سابقه بستری در بیمارستان (مطابق دستورالعمل)	TSH -Gala - متابولیک ارثی	یک هفته بعد از نمونه اول (در صورت عدم ترخیص نمونه دوم در بیمارستان گرفته میشود)
سابقه دیالیز یا دریافت خون نوزادان	TSH -متابولیک ارثی	یک هفته بعد از نمونه اول (نکته: ۴۸ تا ۷۲ ساعت از تزریق خون یا دیالیز گذشته باشد)
	Gala	یکماه بعد از تزریق خون
*نوزادان با سابقه تیروئید مادر / نوزاد مبتلا به سندروم داون	TSH	۶ هفتگی
سابقه عقب ماندگی در خانواده	متابولیک ارثی	۶ هفتگی
نتیجه فاویسم		ارجاع جهت انجام فاویسم به روش کمی در ۱۲۰ روزگی بعد از تولد

**توجه:** نوزادانی که نمونه اول ۸ روزگی و بیشتر گرفته شده، در صورتی که نتیجه TSH مساوی و بیشتر از ۴ باشد، ارجاع به پزشک منتخب جهت انجام آزمایش های تایید تشخیص الزامی است.

- در هر قسمت از اجرای فرایند غربالگری در صورتیکه نوزاد بیمار تشخیص داده شد نیاز به فراخوان نوبت های بعدی نمی باشد.

- \* تکرار نمونه در نوزادان با سابقه تیروئید مادر و نوزاد مبتلا به سندروم داون در هر شرایطی لازم و ضروری است.