

ارزیابی و روش برخورد با غلظت های متفاوت TSH به عنوان آزمون غربالگری

روش برخورد	غلظت TSH mu/L	سن نوزاد در هنگام اولین نمونه گیری
طبیعی تلقی شود.	< ۵	
در سن ۲ هفتگی نوزاد، نمونه وریدی برای تعیین غلظت TSH.T3RUP.T4 اخذ شده و پس از دریافت جواب آزمایش ها، در صورت بیمار بودن نوزاد، درمان بر اساس دستورالعمل شروع شود.	۵-۹/۹	
در سن ۱ هفتگی نوزاد، نمونه وریدی برای تعیین غلظت TSH.T3RUP.T4 اخذ شده و پس از دریافت جواب آزمایش ها، در صورت بیمار بودن نوزاد، درمان بر اساس دستورالعمل شروع شود.	۱۰-۱۹/۹	۳-۷ روز تولد
اخذ نمونه وریدی برای تعیین غلظت TSH.T3RUP.T4 و شروع درمان بر اساس دستورالعمل پس از دریافت پاسخ آزمایشات: در صورت بیمار بودن نوزاد، درمان براساس دستورالعمل ادامه می یابد در صورت سالم بودن نوزاد، درمان قطع می گردد.	≥۲۰	
نمونه وریدی برای تعیین غلظت TSH.T3RUP.T4 اخذ شده و پس از دریافت نتایج براساس دستورالعمل اقدام شود.	≥۴	۸ روز تا ۴ ماه و ۲۹ روزگی

- تذکر مهم: در نوزادانی که بر اساس دستورالعمل نیاز به نمونه گیری مجدد از پاشنه پا دارند.
- نتایج نوبت دوم غربالگری مورد ارزیابی قرار گرفته و بر اساس جدول بالا اقدام می شود.

T4<6 ارزش دارد.

TSH نرمال در پره ماچور 28-36 wk : 0.7 – 27.0

TSH نرمال در ترم: 1 – 17.6 mu/lit