


تاریخ ابلاغ : ۱۴۰۴/۱۱/۰۱ تاریخ بازنگری: ۱۴۰۶/۱۱/۰۱	 <b>آزمایشگاه بیمارستان فوق تخصصی قائم (عج)</b> <small>بیمارستان فوق تخصصی قائم (عج) Ghazem SubSpecialty Hospital</small>	کد سند کد سند ۰۲/۴۰۳/۰۴ ر مدیرک درون سازمانی
محدوده توزیع : کمد مستندات نمونه برداری	شرح کلی : آزمایش غربالگری چالش گلوکز GCT	تعداد صفحات: ۱ تعداد کپی : ۲

## آزمایش غربالگری چالش گلوکز GCT

این آزمایش به منظور غربالگری دیابت بارداری (Gestational Diabetes Mellitus - GDM) در بانوان باردار انجام می شود و توانایی بدن فرد را در پردازش گلوکز ارزیابی می کند. این تست معمولاً بین هفته های ۲۶ تا ۲۸ بارداری درخواست می گردد.

### دستورالعمل انجام آزمایش:

رعایت نکات زیر در هنگام مراجعه برای انجام آزمایش الزامی است:

۱. آمادگی قبلی: نیازی به ناشتایی نیست. بیمار می تواند به صورت معمول غذا میل کرده و مراجعه نماید.
۲. مرحله اول (مصرف گلوکز): به محض ورود به آزمایشگاه، محلول استاندارد گلوکز (حاوی ۵۰ گرم گلوکز حل شده در حدود ۲۵۰ تا ۳۰۰ میلی لیتر آب) توسط پرسنل آزمایشگاه به بیمار داده می شود. بیمار موظف است این محلول را به طور کامل بنوشد.
۳. زمان بندی نمونه گیری: دقیقاً یک ساعت پس از اتمام نوشیدن محلول گلوکز، نمونه خون محیطی از بیمار اخذ شده و میزان قند خون اندازه گیری می شود.