

آزمایشگاه دکتر دانشبد

لیست تست های روتین

شرایط نمونه گیری	نوع نمونه	نام دیگر	نام تست
نیاز به ناشتا بودن ندارد. قبل از آزمایش از فعالیت شدید بدنی و مصرف الکل اجتناب کنید.	خون	آنزیم کبدی	(ALT)SGPT
نیاز به ناشتا بودن ندارد. قبل از آزمایش از فعالیت شدید بدنی و مصرف الکل اجتناب کنید.	خون	آنزیم کبدی	(AST)SGOT
2 ساعت پس از شروع صبحانه خونگیری انجام می شود. در این 2 ساعت بیمار فعالیت بدنی و مصرف سیگار نداشته باشد، و داروی قند را طبق دستور مصرف نماید. <u>جهت اطلاعات بیشتر اینجا کلیک کنید.</u>	خون	قند دو ساعته	hpp2
نیاز به ناشتا بودن ندارد	خون	تب مالت	ME2
ناشتا باشد و خونگیری بین 6 تا 8 صبح انجام شود.	خون		ACTH
ناشتا باشد	خون	آلکالین فسفاتاز	Alkaline phosphatase
نیاز به ناشتا بودن ندارد	خون	هورمون جنسی	AMH

نیاز به ناشتا بودن ندارد	خون	امیلاز	Amylase
نیاز به ناشتا بودن ندارد	خون		ANA
نیاز به ناشتا بودن ندارد	خون		Anti ds DNA
ناشتا باشد	خون	تیروئید	Anti Tpo
ناشتا باشد	خون	تیروئید	ATA
نیاز به ناشتا بودن ندارد	خون	بارداری	BHCG titer
نیاز به ناشتا بودن ندارد	خون	بیلی روبین	Bilirubin
نیاز به ناشتا بودن ندارد	خون	گروه خونی	Blood group
نیاز به ناشتا بودن ندارد . در هفته قبل از آزمایش باید از مصرف داروهایی مثل آسپرین خود داری کرد.	خون		BT
ترجیحا ناشتا	خون، ادرار، ادرار 24 ساعته	کلسیم	Ca
نیاز به ناشتا بودن ندارد. خونگیری بهتر است در دوران قاعدگی انجام نشود.	خون	تومور مارکر	CA 125
نیاز به ناشتا بودن ندارد.	خون	تومور مارکر	CA 15-3
نیاز به ناشتا بودن ندارد.	خون	تومور مارکر	CA 19-9
نیاز به ناشتا بودن ندارد	خون		CBC
ناشتا بودن الزامی نیست. از 24 ساعت قبل الکل مصرف نکند.	خون	کلسترول	Cholesterol

نیاز به ناشتا بودن ندارد	خون، ادرار، ادرار 24 ساعته	کلر	Cl
نیاز به ناشتا بودن ندارد	خون	تب مالت	Coombs wright
ناشتا باشد. خونگیری بین 6-8 صبح انجام شود.	خون	کورتیزول	Cortisol
ترجیحا ناشتا باشد و قبل از آزمایش از فعالیت شدید بدنی خودداری شود.	خون	کراتین فسفوکیناز	CPK
نیاز به ناشتا بودن ندارد	خون، ادرار، ادرار 24 ساعته	کراتینین	Creatinine
نیاز به ناشتا بودن ندارد	خون		CRP
نیاز به ناشتا بودن ندارد	خون		CT
نیاز به ناشتا بودن ندارد. 48 ساعت قبل از نمونه گیری داروهای حاوی مس مثل مولتی ویتامین ها را قطع کرده باشد.	خون، ادرار 24 ساعته	مس	Cu
نیاز به ناشتا بودن ندارد	خون	کومبز مستقیم	DCT
ترجیحا ناشتا	خون	هورمون جنسی	DHEA
نیاز به ناشتا بودن ندارد	خون	هورمون جنسی	DHT
ناشتا باشد	خون	اریتروپوئین	EPO
نیاز به ناشتا بودن ندارد	خون		ESR
نیاز به ناشتا بودن ندارد.	خون	هورمون جنسی	estrogen
ناشتا باشد(حداقل 8 ساعت و حداکثر 12 ساعت). قبل از تست فعالیت بدنی نداشته باشد،	خون	قند خون ناشتا	FBS

داروی قند مصرف نکند.			
ناشتا باشد. 3 روز قرص آهن مصرف نکرده باشد. در افرادی که دسفرال مصرف می کنند بایستی نمونه گیری 6 ساعت پس از آخرین دوز انجام شود. جهت اطلاعات بیشتر اینجا کلیک کنید.	خون	آهن	Fe
کنید.			
نیاز به ناشتا بودن ندارد	خون	آهن ذخیره	Ferritin
ناشتا باشد	خون	فولیک اسید	Folic acid
نیاز به ناشتا بودن ندارد. در صورت دستور پزشک در روزهای خاصی از ایام عادت ماهیانه انجام شود.	خون	هورمون جنسی	FSH
نیاز به ناشتا بودن ندارد	خون	فاروسم	G6PD
ترجیحا ناشتا	خون	گاما گلوتامیل ترانسفراز	GGT
پس از 8-12 ساعت ناشتایی مرحله اول خونگیری انجام می شود پس از مرحله اول، پودر قند خورده می شود و 3 نوبت با فاصله یک ساعت خونگیری انجام می شود.	خون	تست تحمل گلوکز	GTT
نیاز به ناشتا بودن ندارد	خون	قند 3 ماهه	Hb A1C
نیاز به ناشتا بودن ندارد	خون	الکتروفورز هموگلوبین	Hb electrophoresis
نیاز به ناشتا بودن ندارد	خون	هپاتیت بی (آنتی بادی)	HBs Ab
نیاز به ناشتا بودن ندارد	خون	هپاتیت بی (آنتی ژن)	HBs Ag
نیاز به ناشتا بودن ندارد	خون	هپاتیت سی (آنتی بادی)	HCV Ab

ناشتا باشد	خون	کلسترول خوب	HDL
نیاز به ناشتا بودن ندارد	خون	ایدز (آنتی ژن)	HIV Ag P24
نیاز به ناشتا بودن ندارد	خون	ایدز (آنتی بادی)	HIV1 ,2 TOTAL Ab
نیاز به ناشتا بودن ندارد. زمان خونگیری سه شنبه ها ساعت 7:30 تا 8:00 صبح فقط HLA B27 همه روزه ساعت 7:30 تا 8:00	خون		HLA (B27-B5-B51-B7-B8)
نیاز به ناشتا بودن ندارد	خون	کومبز غیر مستقیم	ICT
ناشتا باشد	خون، ادرار، ادرار 24 ساعته	پتاسیم	K
ترجیحا ناشتا باشد و قبل از آزمایش از فعالیت شدید بدنی خودداری شود.	خون	لاکتات د هیدروژناز	LDH
ناشتا باشد (10 تا 12 ساعت). شب قبل شام سبک و کم چرب میل نماید. از 72 ساعت قبل الکل مصرف نکند. از 24 ساعت قبل ورزش سنگین نکند.	خون	کلسترول بد	LDL
نیاز به ناشتا بودن ندارد. در صورت دستور پزشک در روزهای خاصی از ایام عادت ماهیانه انجام شود.	خون	هورمون جنسی	LH
حداقل 8 ساعت ناشتا باشد.	خون	لیپاز	Lipase
ترجیحا ناشتا	خون، ادرار 24 ساعته	منیزیم	Mg
ناشتا باشد	خون، ادرار، ادرار 24 ساعته	سدیم	Na
نیاز به ناشتا بودن ندارد. 1 ساعت پس از مصرف پودر قند خونگیری انجام می شود.	خون	تست تحمل گلوکز خوراکی	OGCT

ترجیحا ناشتا	خون، ادرار، ادرار 24 ساعته	فسفر	Phosphorus
نیاز به ناشتا بودن ندارد.	خون	هورمون جنسی	Progesterone
ناشتا باشد. دو ساعت از بیداری گذشته باشد. 24 ساعت قبل از آزمایش از تحریک سینه ها و فعالیت بدنی شدید خودداری شود.	خون	پرولاکتین	Prolactin
ترجیحا ناشتا	خون	الکتروفورز پروتئین	Protein electrophoresis
ترجیحا ناشتا باشد و در 48 تا 72 ساعت قبل از آزمایش معاینه مقعدی پروستات، فعالیت شدید بدنی و انزال نداشته باشد. جهت اطلاعات بیشتر اینجا کلیک کنید.	خون	پروستات	PSA
نیاز به ناشتا بودن ندارد. در صورت مصرف داروهای ضدانعقاد مثل وارفارین و هپارین ، نمونه باید قبل از دوز روزانه گرفته شود.	خون		PT
ترجیحا ناشتا	خون	پاراتیروئید هورمون	PTH
نیاز به ناشتا بودن ندارد. در صورت مصرف داروهای ضدانعقاد مثل وارفارین و هپارین ، نمونه باید قبل از دوز روزانه گرفته شود.	خون		PTT
نیاز به ناشتا بودن ندارد. بهترین زمان خونگیری در 14-16 هفتگی می باشد.	خون	غربالگری سه ماهه دوم بارداری	Quadruple screening test
نیاز به ناشتا بودن ندارد	خون	رتیکولوسیت	Reticulocyte count
نیاز به ناشتا بودن ندارد	خون	روماتوئید فاکتور	RF

به هنگام صبح قبل از تخلیه مدفوع سواب پنبه ای (که از آزمایشگاه تحویل گرفته می شود) را در اطراف مقعد و ابتدای مقعد کشیده شود و سپس داخل تیوپ گذاشته شود و به آزمایشگاه بیاورد	سواب مقعدی	چسب اسکاچ	Scotch tape
حداقل 2 روز و حداکثر 7 روز از آخرین انزال گذشته باشد. نمونه گیری در آزمایشگاه و راس ساعت 13 هر روز انجام می شود. 2 ساعت قبل از نمونه گیری نباید تخلیه ادرار صورت گرفته باشد.	مایع منی	آنالیز اسپرم	Semen analysis
پذیرش این آزمایش باید از یک روز قبل انجام شود. حضور در آزمایشگاه جهت نمونه گیری مایع منی، حداقل 3 ساعت قبل از نوبت پزشک جهت انجام IUI الزامی است. حداقل 2 روز و حداکثر 7 روز از آخرین انزال گذشته باشد. 2 ساعت قبل از نمونه گیری نباید تخلیه ادرار صورت گرفته باشد.	مایع منی	آماده سازی اسپرم جهت تلقیح داخل رحمی (IUI)	Semen IUI
سایز سنگ باید بیشتر از 2 میلی متر باشد.	سنگ کلیه، صفرا، غدد بزاقی و...	آنالیز سنگ	Stone analysis
شرایط خاصی ندارد. جهت اطلاعات بیشتر اینجا کلیک کنید.	مدفوع	آزمایش مدفوع	Stool exam
ترجیحا ناشتا	خون	تیروئید	T3
ترجیحا ناشتا	خون	تیروئید	T3 Uptake
ترجیحا ناشتا	خون	تیروئید	T4
نیاز به ناشتا بودن ندارد. خونگیری باید قبل از 10 صبح انجام شود.	خون	هورمون جنسی	Testosterone
ناشتا باشد	خون	تیروگلوبولین	Thyroglobulin

ناشتا باشد. 3 روز قرص آهن مصرف نکرده باشد. در افرادی که دسفرال مصرف می کنند بایستی نمونه گیری 6 ساعت پس از آخرین دوز انجام شود.	خون		TIBC
ناشتا باشد(10 تا 12 ساعت). شب قبل شام سبک و کم چرب میل نماید. از 72 ساعت قبل الکل مصرف نکند . از 24 ساعت قبل ورزش سنگین نکند.	خون	تری گلیسیرید	Triglyceride
نیاز به ناشتا بودن ندارد. زمان خونگیری 11-13 هفتگی می باشد.	خون	غربالگری سه ماهه اول بارداری	Trimester screening test
ترجیحا ناشتا	خون	تیروئید	TSH
نیاز به ناشتا بودن ندارد. در 48 ساعت قبل از آزمایش رژیم بدون گلوتن قطع شده باشد.	خون	سیلیاک	TTG
ناشتا باشد و سابقه گرفتن عکس رادیولوژی با مواد حاجب در 48 ساعت گذشته نداشته باشد.	خون، ادرار، ادرار 24 ساعته	اوریک اسید	Uric Acid
ظرف مخصوص با توجه به نوع تست از آزمایشگاه تحویل گرفته شود. اولین ادرار صبح را دور ریخته ، ساعت را یادداشت کند سپس همه ادرار را تا فردا صبح دقیقاً همان ساعت به طور کامل جمع آوری نماید. از فعالیت بدنی شدید، مصرف داروهای غیر ضروری، دوش آب سرد در حین جمع آوری نمونه پرهیز شود. ظرف باید در جای خنک و دور از نور آفتاب نگهداری شود. جهت اطلاعات بیشتر اینجا کلیک کنید.	ادرار	ادرار 24 ساعته	Urine 24 hour
ترجیحا ناشتا و ادرار اول صبح باشد. جهت اطلاعات بیشتر اینجا کلیک کنید.	ادرار	آنالیز ادرار	Urine analysis(U/A)
48ساعت قبل از تست آنتی بیوتیک مصرف نکرده باشد و قبل از تست از مصرف آب زیاد خودداری کند.بهرتر است نمونه غلیظ اول صبح باشد. محل خروج ادرار با آب شستشو داده	ادرار	کشت ادرار	Urine culture

شود، اول و آخر ادرار را دور ریخته، وسط ادرار را جمع آوری کند و سریعاً با آزمایشگاه

تحويل داده شود. جهت اطلاعات بیشتر اینجا کلیک کنید.

اولین ادرار صبح را دور بریزد و یک لیوان آب بخورد. یک ساعت بعد، نمونه ادرار را

در آزمایشگاه گرفته و سریعاً تحويل داده شود. جهت اطلاعات بیشتر اینجا کلیک کنید.

ادرار	ادرار سایتولوژی	Urine cytology
خون	ویتامین A	Vitamin A
خون	ویتامین B12	Vitamin B12
خون	ویتامین E	Vitamin E
خون	ویتامین C	Vitamine C
خون	ویتامین دی 3	Vitamine D3
خون	سالمونلا(حصبه)	Widal
خون	تب مالت	Wright
خون	روی	Zn