

Информация за изследване

Наименование:	β 2 MG (β 2 микроглобулин)
Клинични показания:	<p>β 2 микроглобулинът е нискомолекулен белтък, открит във всички ядрени клетки. Той е част от HLA молекулата на клетъчната повърхност, която се синтезира от всички клетки съдържащи ДНК. Филтрира се през гломерулите и се реабсорбира в клетките на проксималния тубул. Нормално в серума и урината се съдържат следи от β2-микроглобулин.</p> <p>Нивата му се увеличават при тубулоинтерстициални заболявания, при срив в тубулната функция, при отхвърляне на графта след бъбречна трансплантация, отравяния с тежки метали, противотуморно и противовъзпалително лечение.</p> <p>При пациенти с ревматоиден артрит, системен лупус еритематодес, саркоидоза, вирусни заболявания, серумното ниво на β2-микроглобулин корелира с активността на заболяването.</p> <p>Нивата на този протеин се увеличават при много състояния свързани с висок клетъчен растеж. Използва се като туморен маркер при малигнени заболявания на лимфната система, като концентрацията му корелира с големината на туморната маса и има прогностично значение: Мултиплен миелом ; Болест на Hodgkin; Хронични лимфо левкози; Неходжкинови лимфоми.</p>
Референтни интервали:	0,8 mg/L - 3.0mg/L
Метод на определяне:	LCH (Хроматография с колоидно злато)
Материал за изследване:	Серум , плазма или пълна кръв. Стабилност: серум и плазма- в хладилник до 7 дни, замразен – 6 месеца; цяла кръв до 3 дни в хладилник.
Срок за изработване:	ежедневно, технологично време около 1 ч.
Цена:	24 лв.

за допълнителна информация ползвайте www.bodimed.com

Съставил:	д-р Н. Минаева
Версия:	0 1
Дата:	23.03.2018 г