

Херпесни вируси

Херпес-вирусните инфекции засягат мъже и жени от всички възрасти и раси. Предизвикват заболявания с разнообразен клиничен спектър на проявление и тежест на протичане, като към рисковите групи спадат имunosупресирани лица, индивиди със СПИН, както и бременни жени. Херпес симплекс 1 и 2, Цитомегаловирус, Човешки херпес вирус 6 и 8, Епщайн - Бар вирус и Варицела Зостер са най-често срещаните патогени имащи отношение към вирусната инфектология.



Над 70% от популацията под 50 год. са инфектирани с орален херпес HSV1. Около 13% от хората между 15 - 49 год. имат генитален херпес HSV2. Гениталните вируси могат да се предадат перинатално по време на раждане, като това може да доведе до везикулозен обрив по кожата, засяга очите, орофарингса, менингоенцефалит и др. Заразяването с Цитомегаловирус може да стане трансплацентарно или при кърмене, като това може да доведе до спонтанен аборт, увреждане на плацентата, нарушения на ЦНС, загуба на слуха, интравентрикуларни хеморагии и други.

Необходим материал за провеждане на изследването:
влагалищен секрет, цервикален секрет, уретрален секрет, урина



Епщайн - Бар вирусът е онкогенен вирус, замесен в патогенезата на редица злокачествени заболявания както от лимфоиден, така и от епителен характер и основен причинител на инфекциозната мононуклеоза.

Необходим материал за провеждане на изследването:
влагалищен секрет, цервикален секрет, уретрален секрет, урина, слюнка



! Еякулат се предоставя в стерилен контейнер. Влагалищен, цервикален и уретрален секрет се взимат посредством подходящ за целта сух тампон или тампон поставен в течна транспортна среда.

•Изисквания за провеждане на изследването:

- Препоръчва се въздържане от полови контакт 2-3 дни преди провеждане на изследването, както и използване на интравагинални тампони, промивки, локални контрацептиви, вагинални гелове, кремове и медикаменти

! Времето от взимането на материала до предоставянето му в лабораторията НЕ трябва да надвишава 24 часа. До началото на изследването пробовзетият материал, трябва да се съхранява на 2-8° С. Резултат се получава до 7 работни дни.



-кръв
-слюнка
-Цереброспинална течност
-урина

Необходим материал за провеждане на изследването:



-кръв
-еякулат
-Цереброспинална течност
-Простатен секрет



Варицела Зостер вирусът причинява остро инфекциозно заболяване, често изразено със сърбящ обрив с малки, изпълнени с течност мехурчета и повишена температура. При бременни жени Варицела Зостер вирусът може да се предаде втъретробно от майката на бебето, както и по време на раждане и това да доведе до неблагоприятни последствия за плода.

Необходим материал за провеждане на изследването:
Кръв, везикуларна течност, секрет от лезии, цереброспинална течност