



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ESCUELA DE MEDICINA

“CUADRO COMPARATIVO”

Presenta: Francisco Javier Méndez López

MATERIA: ANALISIS DE LA DECISION CLINICA

Semestre: 8°

Grupo: “B”

Comitán de Domínguez, Chiapas

2022

| PRUEBAS SEROLOGICAS | | |
|---|---|--|
| NS1 (proteína viral no estructural) | APE (antígeno prostático específico) | UROCULTIVO CON ANTIBIOGRAMA |
| Para la detección de dengue | Para detección de cáncer de próstata | Para detección de infección de vías urinarias |
| Sensibilidad de 85% | Sensibilidad de 92.3% | Sensibilidad de 50 a 95% |
| Especificidad de 20% | Especificidad de 98.3% | Especificidad de 85 a 99% |
| Valor predictivo de 50% | Valor predictivo en 10 ng-ml es de 51.4% y con 20 ng-ml es de 88.2% | Valor predictivo positivo |
| Durante los 3 primeros días de inicio febril la sensibilidad oscila entre 64 y 100% con especificidad de 100% | Constituye el cáncer de próstata la primer causa de muerte neoplásica en masculinos según INEGI | Determina nitritos y esterasa leucositaria que son pruebas indirectas de la presencia de leucocitos en orina |
| Se realiza a partir de muestras de suero, plasma, células sanguíneas o tejidos | Se realiza buscando el antígeno prostático específico a partir de una muestra sanguínea | Se realiza a partir de orina en ayunas (sin consumo de alimentos con anterioridad) |
| Costo aprox. \$ 650 | Costo aprox. \$320 | Costo aprox. \$180 |