



## PRUEBA DE UN PASO ANTI-HIV

Registro Sanitario No. 2875R2013 SSA

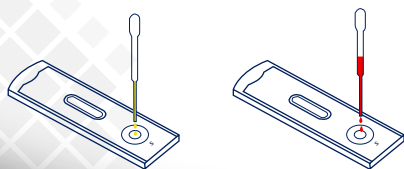


Prueba de un paso Anti-HIV (1&2) en sangre entera, suero o plasma, está indicada para la detección cualitativa del anticuerpo de inmunodeficiencia humana (VIH) en sangre entera, suero o plasma humanos.

### PRINCIPIOS DEL PROCEDIMIENTO

La prueba se inicia colocando una muestra en el orificio (S) del dispositivo. El conjugado de antígeno de VIH recombinante con oro coloidal incrustado en la almohadilla de muestra reacciona con la presencia del VIH en la sangre entera, el suero o el plasma, formando un complejo de conjugado/anticuerpo VIH. A medida que la mezcla avanza a lo largo de la tira de prueba, se captura el complejo de conjugado/anticuerpo VIH con el antígeno VIH recombinado inmovilizado en una membrana, lo que forma una línea de color en la región de prueba. Una muestra negativa no produce la línea de prueba debido a la ausencia del complejo de conjugado de oro coloidal / anticuerpo VIH. Los antígenos utilizados en la prueba de conjugado son proteínas recombinantes que corresponden a regiones altamente inmunorreactivas de VIH1 y VIH2. Sin importar cuál sea el resultado de la prueba, aparecerá una línea de color en la región de control al final del procedimiento de prueba. Esta línea de control es el resultado del conjugado de oro coloidal vinculado con el anticuerpo anti-VIH inmovilizado en la membrana. La línea de control indica que el conjugado de oro coloidal es funcional.

### TOMA DE MUESTRAS:



### PARA MUESTRAS DE SANGRE:

1. Tome una muestra de sangre entera siguiendo los procedimientos normales de laboratorio clínico.
2. Deben utilizarse tubos capilares heparinizados para la toma de muestra de sangre entera. No utilice muestras de sangre hemolizadas.
3. Las muestras de sangre entera deben utilizarse de inmediato después de la toma de esta.

### PARA MUESTRAS DE SUERO Y PLASMA:

1. Tome una muestra de suero o plasma siguiendo los procedimientos regulares de laboratorio clínico.
2. Almacenaje: Mantenga las muestras refrigeradas en caso de que no las utilice el mismo día que se tomen. Si se toma una muestra y no la utiliza por un término de más de tres días, es necesario que la congele. Evite congelar y descongelar las muestras más de 2 - 3 veces antes de usarlas. Puede agregarse un 0.1 % de azida de sodio a la muestra como preservativo sin afectar los resultados de la prueba.



Conmutador: 81 8040.2972

Diinsel S.A. de C.V. | Venezuela 342, Col. Vista Hermosa | Monterrey | 64620