

## Diagnosics within the clinic to test for gonorrhoea and chlamydia reduces the time to treatment: a service evaluation, I Wingrove,<sup>1</sup> A McOwan,<sup>1</sup> N Nwokolo,<sup>2</sup>

G Whitlock<sup>1</sup> <sup>1</sup>Chelsea & Westminster Hospital NHS Foundation Trust, London, UK

El diagnóstico en sitio de consulta permite reconocer y tratar oportunamente las infecciones. El presente estudio se llevo a cabo en "London sexual health clinic" del 19 de Abril de 2013 al 7 de Enero de 2014. La evaluación de resultados piloto con GeneXpert Xpert CT/NG se hizo en 196 individuos asintomaticos ambulatorios y todo paciente con Xpert CT/NG positivo se controlo con un paciente con infección diagnosticada y la misma fecha de asistencia.

Se utilizaron los mismos criterios para coinciden con los primeros 50 asistentes asintomáticos con resultados negativos GeneXpert CT/NG con 50 pacientes 'estándar de atención' con resultado negativo.

De los 196 individuos 28 (14%) tuvieron resultado positivo (4 CT, 20 NG, 4 ambos CT/NG). La mayoría (26/28; 93%) de mediana edad (28–39 años), tratados en 2 días por resultado GeneXpert versus 10 días del grupo control. Promedio tiempo GeneXpert 1 días vs 8 días respectivamente.

Para los 50 con resultado negativo se le informo el resultado en 1 día por GeneXpert y en 12 días para grupo Control.

### Conclusión:

La introduccion de metodo GeneXpert en el sitio de consulta reduce el tiempo de respuesta del estándar de atención para pacientes asintomáticos evitando tratamientos innecesarios en casos negativos.

Tiene el potencial de reducir la prevalencia de CT y NG en la comunidad disminuyendo la duración de la infectividad.

