

Estudio piloto de necesidades en la realización de POCT en oficinas de farmacia de Sevilla

Pilot study of needs in the performance of POCT in pharmacies of Sevilla

Vilariño-García T

Vocalía Análisis Clínicos y Farmacia Hospitalaria. Real e Ilustre Colegio de Farmacéuticos de Sevilla

Correspondencia: tvgarcia@gmail.com

1. Introducción

Las actuales pruebas a la cabecera del paciente (Point of care test-POCT-) han venido desarrollándose a lo largo de años, experimentando un avance exponencial en estos últimos de la mano del avance de la informática y las tecnologías de conectividad. Incluyen tanto las pruebas de autodiagnóstico como otros tests de diagnóstico in vitro adaptados a su realización rápida y con escasos requerimientos de muestra y de entrenamiento de personal, permitiendo ser realizados a la cabecera del paciente. Paralelamente se ha desarrollado normativa buscando que dicho avance no se separe del rigor científico para asegurar su verdadera utilidad como herramientas de diagnóstico y/o seguimiento. Surge entonces el concepto de comité multidisciplinar así como el papel coordinador desde un laboratorio clínico de referencia.

El fácil acceso a la tecnología y la presión de las casas comerciales han hecho que la expansión y uso de estos dispositivos haya ocurrido demasiado de prisa introduciéndose en la práctica asistencial diaria de las Oficinas de Farmacia, sin que nuestros farmacéuticos asistenciales hayan recibido la formación y asesoramientos necesarios según las pautas de guías y normativas de calidad internacional (Guía para la implantación de pruebas de laboratorio en el lugar de asistencia al paciente (SEQC-EFML); norma UNE-EN ISO 22870:2017 POCT).

2. Objetivo

Detectar las necesidades de asesoramiento y coordinación para la realización de pruebas POCT en las Oficinas de Farmacia de Sevilla.

3. Material y métodos

Para la realización del presente estudio piloto se optó por realizar una encuesta a través de la aplicación "Formularios" de Google entre los farmacéuticos matriculados a través de la plataforma Hermes Campus Virtual, en el Curso "Interpretación desde la Farmacia Comunitaria de Resultados Analíticos".

4. Resultados

A la pregunta de si se consideraba necesario la existencia de un canal de contacto directo con el Colegio de Farmacéuticos para resolución de dudas relacionadas con la interpretación de Análisis Clínicos, el 72,2 % lo consideró "muy necesario", el 9,1 % "necesario" y el 18,2 % "útil". Valorando la existencia de un Centro de Información similar al del Medicamento (CIM) "muy positivamente o positivamente" el 85,7 % de los encuestados.

Un 81,8 % considera que no realiza análisis clínicos en su farmacia, si bien disponen de glucómetros y/o coagulómetros. El 66,7 % de los que sí considera que realiza Análisis Clínicos cree que lo hace con Analizadores convencionales frente a un 33,3 % que dice realizar POCT. De los que realizan análisis mediante tecnología POCT los

criterios para seleccionar los analizadores han sido en un 50 % el coste y el otro 50 % la opinión del comercial.

5. Conclusiones

Se evidencia la necesidad de asistencia por especialistas al evidenciar que: No se tiene la percepción de realizar análisis clínicos cuando se dispone de analizadores POCT. Se cree que se trabaja con analizadores convencionales.

No se sabe la diferencia con los dispositivos POCT.

Los criterios de selección de los analizadores distan mucho de ser los recomendados en las guías clínicas que son los que mantienen el rigor científico.

Se necesita ampliar la encuesta a todas las farmacias de la provincia.

Queda reflejada la utilidad y necesidad de crear Centros de Coordinación y Asesoramiento Analítico por parte de los Colegios de Farmacéuticos.

ESTUDIO PILOTO DE NECESIDADES DE ASISTENCIA POR ESPECIALISTAS EN LA REALIZACIÓN DE POCT EN LAS FARMACIAS COMUNITARIAS DE SEVILLA

Point-of-Care Testing (POCT)



Autores

Teresa Vilarriño García. Vocalía Análisis y Hospital RICOFSE. FEA Análisis Clínicos. UGC Laboratorio Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla.

Introducción

Las actuales pruebas a la cabecera del paciente (Point of care test-POCT-) han venido desarrollándose a lo largo de años, experimentando un avance exponencial en estos últimos de la mano del avance de la informática y las tecnologías de conectividad. Incluyen tanto las pruebas de autodiagnóstico como otros tests de diagnóstico in vitro adaptados a su realización rápida y con escasos requerimientos de muestra y de entrenamiento de personal, permitiendo ser realizados a la cabecera del paciente. Paralelamente se ha desarrollado normativa buscando que dicho avance no se separe del rigor científico para asegurar su verdadera utilidad como herramientas de diagnóstico y/o seguimiento. Surge entonces el concepto de comité multidisciplinar así como el papel coordinador desde un laboratorio clínico de referencia.

El fácil acceso a la tecnología y la presión de las casas comerciales han hecho que la expansión y uso de estos dispositivos haya ocurrido demasiado deprisa introduciéndose en la práctica asistencial diaria de las Oficinas de Farmacia, sin que nuestros farmacéuticos asistenciales hayan recibido la formación y asesoramientos necesarios según las pautas de guías y normativas de calidad internacional (**GUÍA PARA LA IMPLANTACION DE PRUEBAS DE LABORATORIO EN EL LUGAR DE ASISTENCIA AL PACIENTE (SEQC-EFML); norma UNE-EN ISO 22870:2017 POCT**)

Objetivo

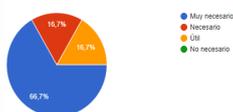
Detectar las necesidades de asesoramiento y coordinación para la realización de pruebas POCT en las Oficinas de Farmacia de Sevilla

Material y métodos

Para la realización del presente estudio piloto se optó por realizar una encuesta a través de la aplicación "Formularios" de Google entre los farmacéuticos matriculados a través de la plataforma HERMES campus virtual, en el Curso "Interpretación desde la Farmacia Comunitaria de Resultados Analíticos"

Resultados

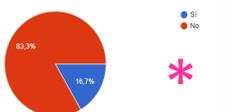
¿Consideras útil la existencia de un canal de contacto directo con el Colegio para consultar dudas y poder atender mejor a tus pacientes en la interpretación de Análisis Clínicos?



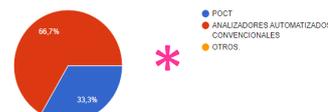
¿Cómo valorarías la existencia de un servicio similar al "CIM" pero de análisis clínicos en el Colegio?



¿Se realizan Análisis Clínicos en tu Farmacia?



Si la respuesta anterior fue que sí. ¿ Que tecnología utilizas?



Si la respuesta anterior fue POCT ¿Qué criterio se siguió para la selección de los dispositivos?



Conclusiones

- Se evidencia la necesidad de asistencia por especialistas al evidenciar que :
 - No se tiene la percepción de realizar análisis clínicos cuando se dispone de analizadores POCT.
 - Se cree que se trabaja con analizadores convencionales. No se sabe la diferencia con los dispositivos POCT
 - Los criterios de selección de los analizadores distan mucho de ser los recomendados en las guías clínicas que son los que mantienen el rigor científico.
- Se necesita ampliar la encuesta a todas las farmacias de la provincia.
- Queda reflejada la utilidad y necesidad de crear Centros de Coordinación y Asesoramiento Analítico por parte de los Colegios de Farmacéuticos