

Verificación a la Cabecera de la Cama

Resumen de Funcionalidad



La funcionalidad de Verificación a la Cabecera de la Cama del módulo Atención al Paciente y Seguridad del Paciente de MEDITECH utiliza el poder de la tecnología de códigos de barras para mejorar la seguridad del paciente y aumentar la eficiencia. Los cuidadores utilizan escáneres de códigos de barras para cotejar electrónicamente los datos en los brazaletes de los pacientes con los datos de las etiquetas de los medicamentos y productos de sangre. Esto contribuye a la administración de transfusiones y medicamentos de una manera más segura, eficaz y precisa. Los médicos también tienen acceso más rápido y fácil a la información crítica de pacientes.

Puntos a destacar:

- Documentación precisa, conveniente y rápida de la administración de medicamentos y de transfusiones
- Cumplimiento de los requisitos de Joint Commission y de regulaciones estándares
- Cumplimiento de los cinco correctos de administración de medicamentos
- Cumplimiento de los cinco correctos de administración de transfusiones
- Capacidad de escanear simbologías de códigos de barras lineares o bidimensionales

Verificación a la Cabecera de la Cama le Permite a los Profesionales de Salud:

Agilizar el Flujo de Trabajo

Durante la administración de medicamentos y de transfusiones los clínicos pueden utilizar varios dispositivos en el punto de atención con escáneres de códigos de barras. Estos escáneres pueden ser inalámbricos o pueden estar adheridos a la cabecera de la cama del paciente. El clínico puede escanear el código de barras de su propia tarjeta de identificación, el código de barras del brazalete del paciente o el código de barras que está en el empaque de los medicamentos y de los productos de sangre. Luego el sistema verifica la identidad del paciente y compara los datos que han sido escaneados con el formulario del hospital o del banco de sangre.

Detectar Posibles Errores de Medicación

Para eliminar la posibilidad de errores de medicación, los clínicos pueden utilizar el Registro Electrónico de Administración de Medicamentos (eRADM) del módulo Atención al Paciente y Seguridad del Paciente para revisar información pertinente a pacientes y documentar la administración de medicamentos. El apoyo de decisiones brinda la capacidad de revisar:

- Datos demográficos
- Alergias, reacciones adversas y órdenes duplicadas
- Protocolos relacionados con intervenciones, problemas, resultados y planes de cuidado
- Resultados de pruebas
- Notas en las etiquetas de medicamentos
- Instrucciones de dosis
- Horarios de medicación
- Historiales de administración de medicamentos

El escaneo de códigos de barras brinda el último paso de seguridad al revisar conflictos, de acuerdo a los cinco

correctos de la administración de medicamentos: el paciente correcto, el medicamento correcto, la dosis correcta, la vía correcta y la hora correcta.

Identificar Posibles Errores de Transfusiones

El Registro de Administración de Transfusiones (RADT) del módulo Atención al Paciente y Seguridad del Paciente constituye un lugar centralizado donde los clínicos pueden documentar signos vitales y evaluaciones de reacciones antes, durante y después del proceso de transfusión. Al igual que el eRADM, el RADT, también tiene capacidades de apoyo de decisiones, incluida la capacidad de ver:

- Tipo de sangre y tipo de sangre temporal
- Alergias, reacciones adversas y órdenes duplicadas
- Anticuerpos y antígenos
- Reacciones, signos vitales y datos de ingresos y egresos de fluidos
- Instrucciones especiales
- Datos relacionados (resultados de laboratorio, resultados de consultas, informes)
- Información de historiales de transfusiones
- Información de transfusiones de todas las unidades

Los clínicos pueden utilizar el escaneo de códigos de barras para emparejar a los pacientes con los productos de sangre correctos, brindando así el último paso en la revisión de conflictos, de acuerdo a los cinco correctos de la administración de transfusiones: el paciente correcto, el producto de sangre correcto, el donante correcto, la hora correcta y la fecha de caducidad correcta del producto de sangre.

Generar Informes para Extraer y Recopilar Información de Datos Significativos

Los profesionales de salud tienen acceso para generar diversos informes y formas de impresión, lo que a su vez les permite extraer la información necesaria para el análisis de datos. A continuación se enumeran algunos de los informes estándares que proporciona MEDITECH:

- Informe de Verificación de Compuesto
- Informe y Registro de Administración de eRADM
- Informe de Facturación de eRADM
- Informe de Medicamentos Dispensados de eRADM
- Informe de Excepciones de eRADM
- Informes Detallados y Resúmenes de Monitoreo y Medición de eRADM
- Informe de Variación de eRADM
- Informe de Impresión de Resúmenes de eRADM
- Informes de Escaneados/No Escaneados

Su institución puede utilizar estos informes para monitorear las tendencias y recopilar mediciones de calidad para uso interno y también para agencias regulatorias tales como Joint Commission. Mediante el uso del Informe de Escaneados/No Escaneados, por ejemplo, usted puede verificar el porcentaje de medicamentos escaneados por los clínicos para determinar qué profesionales de salud están cumpliendo con los protocolos organizativos. Además, su institución puede utilizar el Diseñador de Informes Estándar de MEDITECH para crear informes personalizados con los datos que se recopilan en todo el HCIS.

Aprovechar los Beneficios de la Integración

La integración completa de la funcionalidad de Ingreso Electrónico de Órdenes Médicas y de los módulos Farmacia y Atención al Paciente y Seguridad del Paciente crean un sistema que entrega un ciclo cerrado de administración de medicamentos. Verificación a la Cabecera de la Cama es el último paso para garantizar la administración segura de los medicamentos.

Asimismo, el módulo Banco de Sangre y Verificación a la Cabecera de la Cama están integrados completamente. El

sistema actualiza la información de transfusiones en tiempo real y empareja a los pacientes con los productos de sangre de manera segura.

Para información adicional acerca de nosotros, comuníquese con un consultor de sistemas de MEDITECH.

octubre de 2011