





El farmacéutico de hospital y las nuevas tecnologías para el Uso Seguro de Medicamentos

Dra. Marta Moro Agud

Miembro de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria Coordinador de Calidad del Servicio de Farmacia Hospital Universitario La Paz





Tecnologías aplicadas al ámbito sanitario































Atención Farmaceútica al Paciente VIH











ETHOS



Cronos











FARMIC

farmic
Orupo de trabajo de Farmaci
de Medicina Intensiva y
Cuidodos Officos de la seffi

GEDEFO







GHEVI



GTEII







OrPhar-SEFH



OrPhar-SEFH















MISIÓN:

Identificar, asesorar, evaluar y desarrollar herramientas tecnológicas para mejorar la seguridad del proceso de utilización del medicamento ayudando a pacientes y profesionales.

Eva Negro Vega et al.

Farmacia Hospitalaria 2017 | Vol. 41 | N° 4 | 533 - 542 | **533**



How to cite this article/Cómo citar este artículo:

Negro Vega E, Álvarez Díaz AM, Queralt Gorgas-Torner M, Encinas Barrios C, de la Rubia Nieto A; the TECNO Work Group of the SEFH. Quality indicators for technologies applied to the hospital Pharmacy. Farm Hosp. 2017;41(4):533-542.



Negro Vega E, Álvarez Díaz AM, Queralt Gorgas-Torner M, Encinas Barrios C, de la Rubia Nieto A; the TECNO Work Group of the SEFH. Indicadores de calidad de tecnologías aplicadas a la farmacia hospitalaria. Farm Hosp. 2017;41(4):533-542.

ORIGINAL BREVE

Artículo bilingüe inglés/español

Quality indicators for technologies applied to the hospital pharmacy

Indicadores de calidad de tecnologías aplicadas a la farmacia hospitalaria

Eva Negro Vega¹, Ana María Álvarez Díaz², María Queralt Gorgas-Torner³, Carmen Encinas Barrios⁴, Amelia de la Rubia Nieto⁵, the TECNO⁶ Work Group of the SEFH

Autor para correspondencia

Correo electrónico: eva.negro@salud.madrid.org (Eva Negro Vega)





Uso seguro del medicamento en el hospital: el proceso farmacoterapéutico







Prescripción



Papel clave del farmacéutico en la Prescripción Electrónica Asistida (PEA):



>1.200 camas (HULP)

Parametrización de seguridad:

- ✓ Dosis máximas
- Dosis predefinidas
- Protocolos
- ✓ Interacciones
- Duplicidades









Implantación de prácticas seguras:





- ✓ Letras Mayúsculas Resaltadas (*Tall Man Letters*)
- ✓ M. Potencialmente Inapropiados
- ✓ M. Alto Riesgo
- ✓ M. Peligrosos

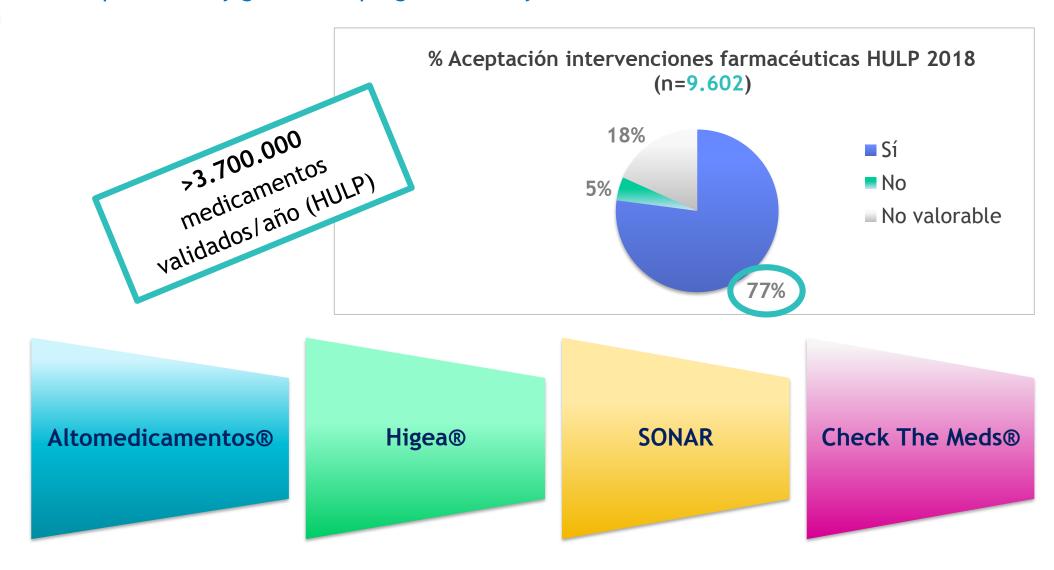
cefAZOLina 2g vial lf IV
cefOTAXima 1 g vial IV
cefOTAXima 2 g vial If
cefOTAXima 250 mg vial IV
cefOTAXima 500 mg viallf IV/IM
cefOXitina 1g vial If iv
cefTAZIdima 1 g vial If IV
cefTAZIdima 2 g vial lf IV
cefTAZIdima 500 mg viallf
cefTRIAXona 1 g If IV







Implantación y gestión de programas de ayuda a la validación:







Almacenamiento y Dispensación

Implantación y seguimiento de Sistemas Automatizados de Dispensación











Control de temperaturas por radiofrecuencia

- ✓ Gestión de stocks
- Control caducidades
- ✓ Alertas de seguridad
- ✓ Tall Man Letters
- Reposición con código de barras
- Conexión a PEA





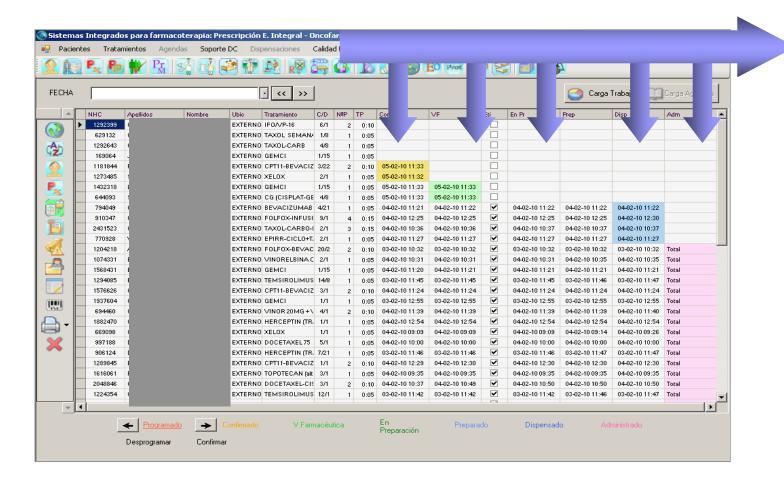






Administración

Integración de los 5 CORRECTOS en un proceso horizontal automatizado



Prescripción → Validación → Elaboración → Dispensación → Administración









Administración











4. Vía correcta

5. Hora correcta

- 1. Paciente correcto
- 2. Medicamento correcto
- 3. Dosis correcta

- ✓ Pulsera identificativa de paciente
- ✓ Control de productos con CB
- ✓ Control gravimétrico
- ✓ Robots de elaboración
- ✓ Administración con CB













Desarrollo e indicación de tecnologías de la información para la educación al paciente



https://pazientes.com/



https://www.ufpelafe.com/



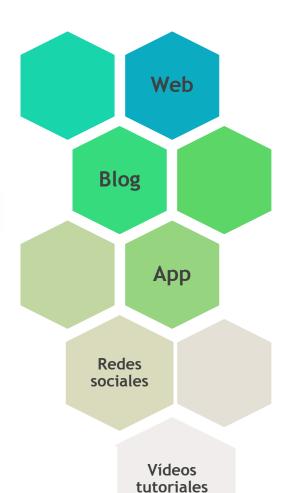
https://www.edruida.com/



https://tufarmaceuticodeguardia.org//



https://www.farmaciavalmecpv.com/









El farmacéutico debe implicarse en la utilización de las nuevas tecnologías para poder seguir garantizando el uso seguro de los medicamentos en todo el proceso farmacoterapéutico.



marta.moro@salud.madrid.org



@mmoroagud

