

## **EL ERROR EN LA PRÁCTICA MÉDICA**

### **RECOMENDACIONES PARA PREVENIR ERRORES EN LA PRESCRIPCIÓN DE MEDICAMENTOS**

1. Escriba unidades en lugar de “U”.
2. Escriba el nombre del medicamento en lugar de abreviaturas o acrónimos.
3. Evite usar BID, TID, QID, es mejor usar dos, tres o cuatro veces al día.
4. Use la palabra SUSPENDER el medicamento.
5. Use ceros antes del punto decimal, Ej. 0.2 mg en lugar de .2 mg.
6. No use ceros después del punto decimal, Ej. 2 mg en lugar de 2.0 mg.
7. Evite ilegibilidad.
8. Evite órdenes verbales, especialmente para ciertos medicamentos como quimioterápicos.

### **RECOMEDACIONES PARA PREVENIR ERRORES EN EL DESPACHO DEL MEDICAMENTO (EN LA FARMACIA)**

1. Asegurarse que textos apropiados y actualizados de referencia de drogas y/o fuentes *on-line* están disponibles de inmediato para el personal de la farmacia.
2. Asegurarse que la información esencial sobre el paciente tales como: alergias, edad, peso, diagnósticos actuales, medicación actual sea disponible al farmacéutico antes de despachar una nueva orden de medicación.
3. Pedir aclarar cualquier orden incompleta, ilegible o del alguna manera cuestionable usando un proceso establecido a tal fin.
4. Siempre que sea posible despachar unidades de dosis en una forma lista para administrar.
5. Despachar viales y ampollas de una sola dosis en lugar de viales de múltiples dosis.
6. Pedir que el farmacéutico verifique los cálculos matemáticos para diluciones pediátricas y neonatales, soluciones de nutrición parenteral y otros productos farmacéuticos compuestos.
7. Crear un ambiente en el área de despacho que minimice distracciones e interrupciones, con apropiada luz, flujo de aire, niveles de ruido.

8. Pedir que un segundo farmacéutico verifique exactitud de las órdenes y cálculos de dosis para todas las órdenes que involucren agentes antineoplásicos y otras drogas de alto riesgo despachadas por la farmacia.
9. Aumentar la conciencia en medicamentos que lucen parecidos y que suenan parecido y usar señales de advertencia para ayudar a diferenciar los medicamentos especialmente cuando existe confusión con la potencia, etiquetas parecidas o nombres que suenen parecido.
10. Separar en el área de despacho de la farmacia las drogas que se parezcan y sus nombres suenen parecido.

### **RECOMENDACIONES PARA PREVENIR ERRORES EN LA ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS**

El personal responsable de administrarlos debe:

1. Tener conocimientos sobre los usos, precauciones, contraindicaciones, potenciales reacciones adversas, interacciones y métodos correctos de administración.
2. Aclarar dudas antes de dar medicamentos.
3. Sólo usar medicamentos con etiquetas que tiene el nombre, dosis a ser administrada, forma, ruta y fecha de expiración.
4. Utilizar esquema estándar de administración, saber cómo y cuándo introducir otro medicamento en el esquema estándar.
5. Recibir instrucción sobre cómo funcionan y cómo se usan aparatos de administración de medicamentos como las bombas de infusión.
6. Hacer que otra persona más verifique el esquema de funcionamiento de la bomba de infusión.

Tomado, traducido modificado de: CME Resource - Medical Prevention and Root Cause Analysis-Overview. [http:// www.netce.com/course.asp?course=124](http://www.netce.com/course.asp?course=124)

**XP/2007**

**“Cómo mejorar la práctica médica”**

**Facultad de Medicina, ULA.**