



 **redesam**
RED en Salud del Adulto Mayor - Filial Chile

II JORNADA DE ENFERMERÍA GERONTO GERIÁTRICA

*~Distintas Maneras de
Envejecer~*



ADMINISTRACION SEGURA DE MEDICAMENTOS

KAREN GOUBET M.
ENFERMERA JEFE SERVICIO DE
MEDICINA HOSPITAL SAN PABLO
COQUIMBO

Santiago de Chile – Julio 2015

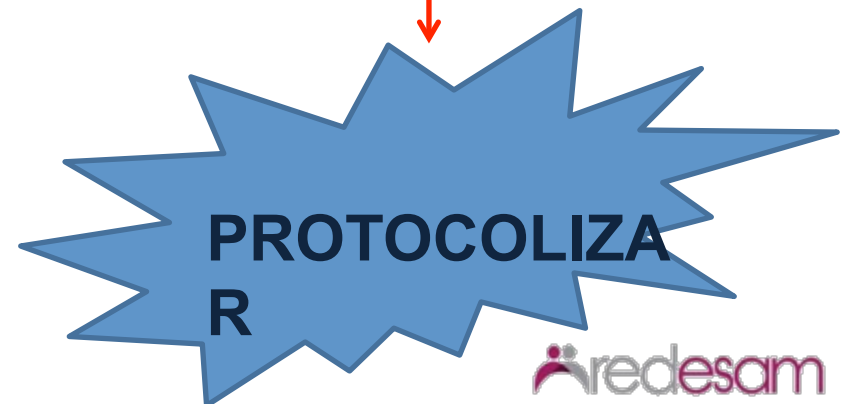
Rol de Enfermería

- **La administración de medicamentos por parte de la enfermera exige:**
- Conocimiento del estado clínico del paciente.
- Nombre genérico y comercial del medicamento.
- Efectos primarios y secundarios del medicamento.
- Presentación y concentración.
- Dosis terapéutica máxima y mínima.
- Vida media del medicamento en la sangre.
- Metabolismo y forma de eliminación del fármaco.
- Sinergismo y antagonismo del medicamento con otros medicamentos que esté recibiendo el paciente.
- Requerimientos para la conservación de las cualidades físicas y químicas del medicamento.
- Registro de medicamentos y manejo de medicamentos clasificados como estupefacientes

CRITERIOS DE CALIDAD ACTUALES EN EL PAIS

- **Error de medicación:** cualquier suceso evitable que pueda causar daño al paciente o dé lugar a una utilización inapropiada de los medicamentos, mientras la medicación está bajo control del personal sanitario o del paciente.

Prevencción de eventos adversos asociados a procesos asistenciales.



REGLAS FUNDAMENTALES

- 1. Administrar el medicamento correcto**
- 2. Administrar el medicamento al paciente indicado.**
- 3. Administrar la dosis correcta**
- 4. Administrar el medicamento por la vía correcta**
- 5. Administrar el medicamento a la hora correcta.**

LOS 5 CORRECTOS EN LA ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS



- 6. Registrar los medicamentos administrados.**
- 7. Informar y educar al paciente sobre los medicamentos que está recibiendo.**
- 8. Comprobar y verificar que el paciente no toma ningún medicamento ajeno al prescrito.**
- 9. Conocer si el paciente padece alergias y descartar interacciones farmacológicas.**
- 10. Antes de preparar y administrar un medicamento realizar lavado de manos.**



NUNCA OLVIDAR

- La enfermera no debe administrar un medicamento a un paciente cuando:
- No hay indicación médica escrita.
- La IM está enmendada, incompleta o confusa.
- La hoja de IM está errada; se debe verificar con el médico que escribió.
- Tiene alguna duda referente a la preparación, forma de administración y/o condiciones físicas, químicas o asépticas del medicamento.

CADENA DEL ERROR

PRESCRIPCIÓN

- Uso de abreviaturas.
- Vía de administración inadecuada.
- Indicación realizada en paciente equivocado.
- Omisión de uno o más medicamentos.
- Medicamento equivocado.
- Duplicidad terapéutica.
- Error en la unidad de dosificación.
- Prescripción de una dosis superior a la máxima.
- Indicación en volumen de formas farmacéuticas de distinta concentración.
- Indicación concomitante de dos drogas que presentan interacción.

The image shows a handwritten medical prescription form with several errors. The form is titled 'INDICACIONES MEDICAS' and includes fields for 'Reposo', 'Régimen', 'Exámenes', 'HORARIOS', and 'Hora'. The handwritten text includes:

- Reposo: *Sintetico*
- Régimen: *30 Col/kg 1.50/mox/kg*
- Exámenes: *ATB: /14*
- Medications listed:
 - Paritadina 150 mg die vo* (20)
 - Hiposina 100 C/12hs SC* (10-20)
 - Mizoloprona 20 mg 1 C/12hs* (10-72)
 - furosemida 40 mg die vo* (10)
 - Haldol 1mg 1 die vo* (20)
 - Ertapenem 1g/2Ed/24h* (10)

The form also has a 'Hora' column with handwritten times like '10:00' and '11:00'. There are several red checkmarks and a large red 'X' over the medication list, indicating errors or corrections.

DISPENSACION

- Dispensación de medicamento de calidad cuestionable .
- Rotulado incorrecto o incompleto.
- Medicamento incorrecto.





ADMINISTRACIÓN

- Horario inapropiado
- Paciente equivocado
- Interacciones
- Omisión
- Diluciones inadecuadas, tiempo de infusión inadecuado
- Duplicación
- Mala conservación de los medicamentos
- Manejo o elección inadecuados de los dispositivos para infusión programada
- Cálculo erróneo del volumen



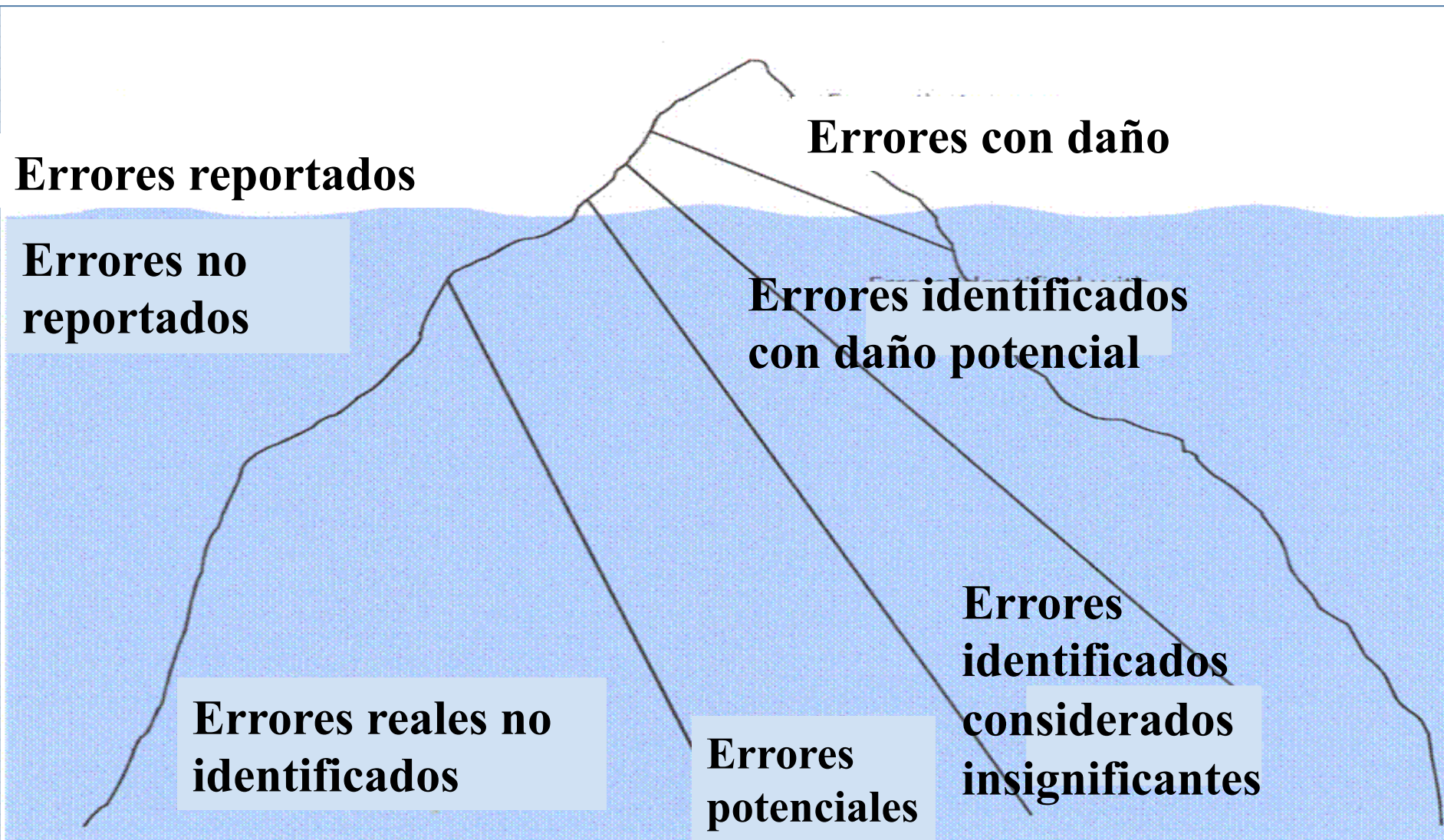
QUE PASA CON NUESTROS ADULTOS MAYORES

- CAMBIOS FISIOLÓGICOS EN EL ENVEJECIMIENTO AFECTAN LA ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS.
- IMPORTANTE CONSIDERAR LAS RAM **SÓN MÁS FRECUENTES.**



- Tener en cuenta los 10 correctos.
- Explicar el objetivo de la medicación y cómo ayudará
- Aclaración de dudas.
- Si el paciente refiere que la medicación que le vamos a dar es diferente a la que ha estado tomando, no administrar antes de comprobarlo.
- Verificar la capacidad del paciente para tomar la medicación por vía oral.
- Se debe permanecer con el paciente hasta que se haya tomado los medicamentos.

¿UNA REALIDAD?



The background of the image features a collection of semi-transparent, light-colored silhouettes of people of various ages and ethnicities. Some figures are standing, while others appear to be sitting or in a crouching position. The silhouettes are layered, creating a sense of depth and a diverse crowd. The overall color palette is a soft, warm beige or light tan.

GRACIAS