

Apps i salut, un pas endavant

#salut20comb

We Calc!

M^a Asunción Peiré García

Nº Col: 30.438

OBJECTIU DE L'EXPERIÈNCIA

- Medio hospitalario se precisan realizar complejos cálculos aritméticos para tomar decisiones clínicas
 - Inversión de tiempo, training
 - Errores humanos, reacciones adversas
- Es imprescindible un único instrumento fiable que permita realizar dichos cálculos forma:
 - Rapida, segura, eficaz, sin errores
 - Facil y personalizado para cada profesional
 - Con opción de exportación datos obtenidos
- Entorno iPad/iPhone actualmente difundido

DESCRIPCIÓ DE L'EXPERIÈNCIA

- Instrumento de cálculo farmacológico y otros parámetros: introducción de datos numéricos paciente y obtención automática resultado
- Disponible en Apple Store a precio competitivo
- Apariencia personalizada (funciones más usuales, idioma, orden de las funciones, etc)
- Lista de funciones
 - Aclaramiento creatinina
 - Conversion de unidades
 - Dosis oncológicas, insuficiencia renal, pediatria
 - Velocidad de perfusión y otros
- Inclusión de vademecum personalizado por actividad profesional

RESULTATS (beneficis-limitacions)

- Beneficios:
 - Seguridad para paciente y profesional sanitario
 - Rapidez obtención datos y posibilidad exportación
 - Tiempo ganado en urgencias médicas
 - Evita consultar vademecums, nomogramas, fórmulas
 - Posibilidad de personalizarlo en función de la especialidad o necesidades del profesional
- Limitaciones:
 - Competidores gratuitos on line (mayoría inglés, sin acreditación oficial, multiples funciones no útiles para todos los médicos)
 - Disponer entorno iPad o iPhone

APLICABILITAT

- Urgencias hospitalarias y ambulancias soporte vital
- Especialidades:
 - Oncología
 - Nefrología
 - Medicina intensiva
 - Anestesia
 - Pediatría

CONCLUSIONS

- Reunir en un único dispositivo y aplicativo fácil de emplear funciones cotidianas
 - Vademecum farmacológico
 - Calculo de dosis y otros parametros (Cl creatinina, superficie corporal, velocidad de infusion, etc)
 - Conversión de unidades (datos analíticos procedentes de varios laboratorios)
- Precio competitivo
- Personalizable por especialidades y médicos

PARAULES CLAU

- Calculadora farmacològica
- Convertor de unitades
- Vademecum personalizado