

CUADRO SINÓPTICO:
APLICACIONES
MATEMÁTICAS EN LAS
DIFERENTES RAMAS DE LA
SALUD

MATEMÁTICAS

Urgencias, ginecología y cirugía

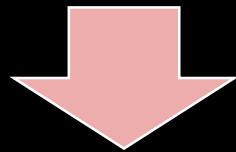
- Cálculo de dosis y posología
- Semas de embarazo y dismenorrea
- Superficie corporal, pérdidas insensibles y área de superficie dañada en pacientes quemados

Epidemiología y salud pública

- Estadística
- Cálculos
- Población en riesgo
- Dosificación de vacunas

Medicina interna, intensiva y pediatría

- Cálculo de dosis pediátricas, peso, talla
- Cálculo de anestésico, cálculo de FIO₂ en equipos respiratorios artificiales, presión de oxígeno, lectura de electrocardiograma



MATEMÁTICAS EN SU MÁXIMA
EXPRESIÓN EN SALUD