

# continuous renal replacement therapy (CRRT) (terapia de reemplazo renal continua (TRRC))

## **Término**

### **Término**

continuous renal replacement therapy (CRRT)

### **Idioma**

Inglés (Estados Unidos) (214)

### **Área Especialidad**

Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)

### **Disciplina**

Enfermería (414)

### **Temática**

Tratamientos

### **Definición del término**

non-stop, 24-hour dialysis therapy used to help patients with acute kidney injury (AKI) and fluid overload.

### **Fuente / Autor (del término)**

Nationwide Children's Hospital. (2023). Continuous Renal Replacement Therapy (CRRT). Nationwide Children's. <https://www.nationwidechildrens.org/family-resources-education/health-wellness-and-safety-resources/helping-hands/continuous-renal-replacement-ther>

### **Contexto del término**

Multiple modalities of renal support may be used in the management of the critically ill patient with kidney failure. These include CRRT, conventional intermittent hemodialysis (IHD), and the prolonged intermittent renal replacement therapies (PIRRTs), which are a

hybrid of CRRT and IHD. All of these use relatively similar extracorporeal blood circuits and differ primarily with regard to duration of therapy and, consequently, the rapidity of net ultrafiltration and solute clearance. In addition, dialytic therapies rely predominantly on diffusive solute clearance, whereas solute removal during hemofiltration occurs by convection.

**Fuente / Autor (del contexto)**

Swartz, R., Pasko, D., O'Toole, J., & Starmann, B. (2004). Improving the delivery of continuous renal replacement therapy using regional citrate anticoagulation. *Clinical Nephrology*, 61(2), 134-143.<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/14989634/>

**Español**

**Equivalente en español**

terapia de reemplazo renal continua (TRRC)

**Categoría gramatical**

Nominal (221)

**Variante de traducción**

TRRC, TRR continua, terapia de sustitución renal continua

**Información geográfica de la variante en español**

México (Mex.) (192)

**Definición del término en español**

terapias que purifican la sangre en forma extracorpórea, sustituyendo la función renal en forma continua durante las 24 horas del día.

**Fuente / Autor (del término en español)**

Sosa-Medellín, M. Á., & Luviano-García, J. A. (2018). Terapia de reemplazo renal continua. Conceptos, indicaciones y aspectos básicos de su programación. *Medicina interna de* , 34(2). 288-298.

**Contexto del término en español**

En ausencia de un tratamiento farmacológico en el manejo de la falla renal aguda, continúan siendo las medidas generales de apoyo y el tratamiento de reemplazo renal (TRR) como la hemodiálisis intermitente (HDI), la terapia de reemplazo renal continua

(TRRC) y más recientemente las técnicas híbridas como la diálisis de baja eficacia sostenida las más usuales. Existen diferentes técnicas de TRRC como: Ultrafiltrado de flujo continuo (SCUF), hemofiltración veno-venosa de flujo continuo (HFVVC), hemodiálisis veno-venosa de flujo continuo (HDVVC) y hemodiafiltración veno-venosa continua (HDFVVC), la cual es una combinación de hemodiálisis y hemofiltración que actualmente es más utilizada en pacientes con IRA.

### **Fuente / Autor (del contexto en español)**

Canseco Morales, J. E., et al. (2010). Beneficios clínicos de la terapia de reemplazo renal continua en el paciente críticamente enfermo con falla renal aguda. Revista de la Asociación Mexicana de medicina crítica y terapia intensiva, 66-71.

## **Multimedia**

### **Video YouTube**

1. <https://www.youtube.com/watch?v=H6JfCxUnDmw> 2. <https://www.youtube.com/watch?v=0rALkhpBkCc>

### **Fuente / Autor video**

Externa

### **URL de la fuente (video)**

1. Watson, E. (2020). What is CRRT? - CRRT Explained! YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=H6JfCxUnDmw> 2. Reis, T. (2018). CRRT Prismaflex tutorial - CVVHDF. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=0rALkhpBkCc>

## **Notas para la traducción**

### **Remision**

- [critical care \(cuidados intensivos\)](#)