



UN PROYECTO DE **BANCA CÍVICA**
ELEGIDO POR LOS CLIENTES

NUEVOS MARCADORES BIOQUÍMICOS EN EL DIAGNÓSTICO PRECOZ DE LA LESIÓN RENAL AGUDA.

Nº de Proyecto: 60856

La lesión renal aguda consiste en un deterioro brusco de la función renal y su incidencia ha aumentado de forma alarmante en los últimos años. Actualmente se diagnostica por el aumento de la creatinina sérica; sin embargo, la creatinina no es útil para el diagnóstico precoz. Es importante diagnosticarla cuanto antes, pero apenas hay marcadores suficientemente precoces.

Numerosos datos que indican la capacidad de la NGAL (lipocalina asociada a la gelatinasa del neutrófilo) es capaz de identificar precozmente la lesión renal aguda. La NGAL es una proteína transportadora de hierro, que se encuentra en los túbulos renales, donde sus niveles aumentan considerablemente en caso de lesión renal.

Nuestro proyecto investigará la utilidad de NGAL para el diagnóstico precoz de la lesión renal aguda en pacientes con infecciones que ingresan en la UVI, así como la relación existente entre este nuevo marcador y el hasta ahora usado: la creatinina sérica.