

Área bajo la curva

En el campo de la farmacocinética, el área bajo la curva (ABC) tiene un significado específico. Se trata del área bajo una línea trazada en un gráfico de la concentración plasmática de un fármaco en función del tiempo. Normalmente, el área se calcula desde el momento en el que se administra el fármaco hasta el momento en el que la concentración plasmática es insignificante. El área bajo la curva representa la exposición total del organismo a un principio activo y facilita la evaluación y comparación de los perfiles de biodisponibilidad entre fármacos. El momento en el que se detecta la concentración máxima del principio activo en la sangre se llama $T_{\text{máx}}$, y la concentración máxima del principio activo detectada en el torrente circulatorio se llama $C_{\text{máx}}$.