



Química Clínica Especial

Monitoramento de drogas terapêuticas
e dosagem de hormônios por método de
referência



ALBERT EINSTEIN
MEDICINA DIAGNÓSTICA

O Laboratório Clínico Einstein desenvolve ensaios baseados nas técnicas de **Cromatografia Líquida** de alto à ultra desempenho (UHPLC), além de Cromatografia Líquida Acoplada à Espectrometria de Massas em Tandem (LC-MS/MS).

Nossos métodos são aplicados à identificação e quantificação de biomarcadores, ao monitoramento terapêutico de fármacos e à pesquisa científica no campo da medicina de precisão.

Nossos diferenciais

- **Bussulfano:** Pioneiros da dosagem no Brasil
- Utilizamos a técnica de **espectrometria de massas**, considerada padrão ouro para dosagem de hormônios, eliminando possíveis contaminações cruzadas
- Equipe técnica altamente especializada e capacitada
- **Clareza e precisão** no laudamento, com assessoria de especialistas para discussão de resultados e dúvidas
- **Controle de proficiência** pelo Colégio Americano de Patologia (CAP)

Como funciona a dosagem e monitoramento?

MONITORAMENTO DE DROGAS MÉTODO UTILIZADO TERAPÊUTICAS

Bussulfano UHPLC	Meropenem UHPLC
Voriconazol UHPLC	Cafeína UHPLC

Soluções inovadoras para dosagens de hormônios e vitaminas por métodos de referência

Com o objetivo de superar as limitações naturais dos imunoenaios utilizados nas dosagens, associadas a interferentes pré-analíticos e analíticos. Disponibilizamos o método de Cromatografia líquida acoplada à Espectrometria de Massa em Tandem (LC-MS/MS). Este método garante a ausência de interferências, facilita a dosagem de ensaios de referência e torna a confirmação de resultados muito mais **assertiva, ágil e precisa**.



DOSAGEM DE HORMÔNIOS MÉTODO UTILIZADO E VITAMINAS

Androstenediona LC-MS/MS	Estrona LC-MS/MS
17 OH progesterona LC-MS/MS	Serotonina UHPLC
Cortisol salivar LC-MS/MS	Vitamina C UHPLC
DHEA LC-MS/MS	Vitamina A UHPLC
Testosterona LC-MS/MS	Vitamina E UHPLC
Estriol LC-MS/MS	

Consultoria Médica

Dúvidas na solicitação e interpretação dos exames:

 Telefone/Whatsapp: (11) 2151-1234

Célula de Apoio a Parceiros

Canal de atendimento para laboratórios, clínicas e hospitais:

 Telefone: (11) 2151-4455

 E-mail: apoioeinstein@einstein.br



ALBERT EINSTEIN
MEDICINA DIAGNÓSTICA