

Allgemeine Informationen zur Behandlung mit Wachstumshormon

Geschichtliches:

- Die Therapie mit Wachstumshormon wird seit den 1950-er Jahren durchgeführt.
- Seit 1985 wird das Wachstumshormon synthetisch (mittels Bakterien) hergestellt. Es kann vom körpereigenen Wachstumshormon nicht unterschieden werden.

Verabreichung:

- Da es sich beim Wachstumshormon um ein Polypeptid handelt, das durch die Magensäure zerstört wird, kann es nicht in Tabletten- oder Sirupform verabreicht werden. Das Wachstumshormon wird in das Unterhautfettgewebe gespritzt. Dies soll täglich vor dem Schlafengehen zur Routine werden. Die regelmässige Verabreichung des Wachstumshormons ist die Grundlage für das optimale Ansprechen des Körpers auf die Behandlung.
- Die Injektionen erfolgen am einfachsten in den Oberschenkel, das Gesäss, den Oberarm oder den Bauch. Dabei soll darauf geachtet werden, die Injektionsstellen zu wechseln (z.B. Abwechseln der Injektionen an beiden Beinen), um eine Atrophie des Fettgewebes durch die täglichen Injektionen zu verhindern.
- Verschiedene Firmen bieten Wachstumshormon an. Die Injektion erfolgt entweder über einen Pen oder via einen kleinen Computer, der auf die Haut gelegt wird. Jedes der verschiedenen Modelle/Wachstumshormone hat seine Vor- und Nachteile. Wir sind gerne bereit, Ihnen die verschiedenen Möglichkeiten zu erklären. So finden wir gemeinsam das beste System für ihr Kind.
- Die Dosis des Wachstumshormons wird durch den Arzt/die Ärztin in der Sprechstunde angepasst.
-

Lagerung:

- Das Wachstumshormon sollte gekühlt, d.h. im Kühlschrank gelagert werden, da es durch Hitze (>25°C) oder Kälte (wenn es gefriert) an Wirksamkeit verliert.
- Je nach Firma, die das Wachstumshormon produziert, muss das Wachstumshormon im Kühlschrank gelagert werden oder kann für bis zu 3 Wochen bei Raumtemperatur aufbewahrt werden.
- Die Injektion ist angenehmer, wenn das Wachstumshormon Raumtemperatur hat.

Kontrollen:

- Die Kontrollen finden in der Regel halbjährlich statt. Regelmässige Blutuntersuchungen und Handröntgenbilder dienen zur Therapiekontrolle.

Bezug des Wachstumshormons:

- Gemäss ihrer Angaben per E-mail 3 Wochen vor der geplanten Konsultation, bestellen wir das Wachstumshormon für Sie.
- Im Rahmen der Konsultation in der Praxis gross-klein erhalten Sie das Wachstumshormon.
- Bitte Kühlbox oder Kühltasche jeweils in die Konsultation mitbringen.

Bitte zögern Sie nicht, uns bei Fragen zu kontaktieren (Tel. 044 389 10 10, Email: praxis@klein-gross.ch)