



[www.mouwasat.com](http://www.mouwasat.com)

**مستشفى المواصاة**  
Mouwasat Hospital

للعناية اختيار واحد

للاستعلام وحجز المواعيد

**920004477**

المدينة المنورة      الخبر      القطيف      الدمام      الحبيل الصناعية

[@mouwasat\\_Hosp](https://twitter.com/mouwasat_Hosp)    [@mouwasat.hosp](https://www.facebook.com/mouwasat.hosp)    [@mouwasat\\_Hosp](https://www.instagram.com/mouwasat_Hosp)

[www.mouwasat.com](http://www.mouwasat.com)

Diab 002





**أقلام الإنسولين:**  
توفر أنواع متعددة من الإنسولين منها ما يأتي على شكل حقن أو على شكل أقلام.  
إن جهاز القلم لحقن الإنسولين هو محفنة إنسولين جاهزة وسهلة الاستعمال ويتوافق منه أنواع مختلفة حسب نوع الإنسولين الذي يحتاجه المريض وينبغي تدوير (ادارة) القلم بين اليدين وذلك عند إستعمال الإنسولين من النوع العكر فقط حتى يصبح متجانساً وذو لون أبيض كالحليب أما الأنواع الأخرى فلا تحتاج إلى تدوير (ادارة) القلم.

**كيفية تحضير قلم الإنسولين:**

- \* إغسل يديك جيداً.
- \* حدد الجرعة المطلوبة من خلال إدارة غطاء القلم إلى الرقم المناسب حسب تعليمات الطبيب.
- \* إمسح مكان الحقن بمسحة كحول طبية وانتظر حتى يجف ثم أحضر الجلد بين أصابع يديك.
- \* ارفع الجلد بيد وإحقن بشكل عمودي باليد الأخرى في المكان المخصص.
- \* اضغط على زر تحديد الجرعة حتى النهاية لأخذ الجرعة فقط عند الحقن.
- \* وبعد الحقن أنرك الإبرة تحت الجلد حوالي 5 ثوانٍ.



### كيفية تحضير حقن الإنسولين:

- \* إغسل يديك جيداً.
- \* أفرك الزجاجة بين راحتي يديك لخلط محتويات الزجاجة (إذا كان الإنسولين عكرًا).
- \* لا ترج الزجاجة مطلقاً.
- \* إمسح غطاء الزجاجة بمسحة كحول طيبة.
- \* إنزع غطاء الإبرة بتحريكها دائرياً بلطف ثم بسحبها.
- \* إسحب كتسس المحقنة للخلف إلى العالمة التي تبين عدد وحدات الإنسولين المطلوبة (حسب تعليمات الطبيب).

- \* أدخل كمية هواء بنفس كمية الجرعة داخل الزجاجة.
- \* إسحب كمية الإنسولين المطلوبة.

- \* يجب أن تكون المحقنة خالية من فقاعات الهواء.
- \* إمسح مكان الحقن بمسحة كحول طيبة وانتظر حتى يجف ثم أحضر الجلد بين أصابع يديك.
- \* إمسك المحقنة كما تمسك القلم وأعزز الإبرة بزاوية 90° (أي بوضع عمودي على الجلد).
- \* إحقن الإنسولين.
- \* انتظر بعد الحقن حوالي 5 ثوانٍ ثم إسحب المحقنة وإضغط على مكان الحقن بقطعة شاش جافة.

### الإنسولين:

هو هرمون تفرزه غدة البنكرياس لتنظيم نسبة السكر في الدم ويوجد على شكل حقن فقط.

### أماكن حقن الإنسولين:

- \* الذراعين.
- \* الفخذين.
- \* البطن.
- \* الردفين.

### حفظ الإنسولين:

- \* يُحفظ الإنسولين في الثلاجة.
- \* يمكن حفظ الإنسولين المستعمل في درجة حرارة الغرفة في فصل الشتاء لمدة شهر.
- \* يُحفظ الإنسولين بعيداً عن الحرارة وضوء الشمس.
- \* إحفظ القلم الذي تستخدمه في مكان معتدل الحرارة لمدة تتراوح بين أربعة وستة أسابيع وباقى الأقلام والإنسولين تُحفظ في الثلاجة.
- \* يُحفظ الإنسولين عند السفر في حقيبة خاصة بعيداً عن الحرارة أو في حافظات الثلاج.
- \* تُحفظ أقلام وحقن الإنسولين بعيداً عن متناول الأطفال.