



دليل رقم 18

## اختبار السكر والغيبوبة الكيتونية



2024/2025

الفهرس	
1	سياسة إختبار السكري
2	سياسة التعامل مع مرضى غيبوبة السكر الكيتونية

## سياسة إختبار السكري

اسم السياسة	سياسة اختبار السكر	رقم السياسة
تاريخ الإصدار ورقمه	تاريخ المراجعة	عدد الصفحات
القسم	قسم	

### التعريف :

هو إجراء يتم عمله لمعرفة نسبة السكر بالدم.

### الأشخاص الأكثر عرضه :

مرضى السكر.

### الفريق القائم بالعمل :

الفريق التمريضي.

### الأدوات :

جهاز تحليل السكر - شرائط تحليل بنفس كود الجهاز - قطن أو شاش معقم - شكاكات - كحول - جواناتي لاتكس.

### الخطوات :

- 1- غسل الايدي.
- 2- شرح الاجراء للمريض.
- 3- ارتداء الجوانتي وامسك اصبع المريض لاسفل ويعصر بلطف.
- 4- مسح طرف الاصبع بقطنه بها كحول وشك الاصبع بالشكاكه.
- 5- يوضع طرف الشريط أو المكان المخصص بالشريط لوضع نقطه الدم.
- 6- الضغط علي الاصبع بقطنه حتي يتوقف خروج الدم.
- 7- التخلص من النفايات في المكان المخصص لها.
- 8- يقوم افراد هيئة التمريض بتسجيل مستوي السكر بالدم بالنموذج الخاص بذلك وإعطاء جرعه الانسولين طبقا لأمر الطبيب.



## سياسة التعامل مع مرضى غيبوبة السكر الكيتونية

	اسم السياسة	التعامل مع مرضى غيبوبة السكر الكيتونية	
	تاريخ الإصدار ورقمه	رقم السياسة	عدد الصفحات
	القسم	تاريخ المراجعة	قسم

### السياسة :

- ارتفاع شديد بنسبة السكر بالدم و ظهور مادة الأسيتون في البول وظهور أعراض الأسيتون على الجهاز العصبي المركزي .

### العلامات والأعراض :

1. شحوب بالوجه.
2. اضطراب بدرجة الوعي .
3. يتميز الفم بوجود رائحة الأسيتون (رائحة التفاح الفاسد).
4. زيادة في إفراز البول .
5. جفاف عام.
6. ضعف عام بالجسم.
7. ألم بقم المعدة وقيء متكرر .
8. تدهور بنسبة الأملاح بالجسم .
9. زيادة حموضة الدم .

### الخطوات :

1. التعامل مع مرضى غيبوبة السكر الكيتونية بعمل تحليل سكر له بصورة متكررة كل ساعة أو حسب أوامر الطبيب
2. يتم إبلاغ الطبيب بالنتيجة .
3. عمل غازات بالدم للمريض حسب تعليمات الطبيب لتحديد درجة حمضية الدم وكذلك ارتفاع المواد الكيتونية بالدم .
4. إعطاء المريض انسولين حسب نتيجة التحليل وتعليمات الطبيب .
5. تعويض المريض بمحاليل حسب إرشادات الطبيب .
6. ملاحظة درجة وعي المريض وملاحظة أي تدهور في درجة وعي المريض .

### تحديد درجة الحمضية أو القلوية تبعاً للجدول التالي :

القيمة	المعدل الطبيعي	التقييم
PH	(7.45-7.35)	إذا زادت النسبة عن 7.45 يكون الدم قلوي أما إذا قلت النسبة عن 7.35 يكون الدم حمضي أما إذا كانت النتيجة في المعدل الطبيعي يكون الدم متعادلاً .
Pao2	-(80% 100%)	ضغط الأكسجين بالدم ويتم عن طريقها وضع المريض على أكسجين أو على جهاز تنفس صناعي حسب نتيجة التحليل .
Pco2	(45-35)	ضغط ثاني أكسيد الكربون بالدم وإذا حدث خلل في تلك النسبة تكون بذلك العينة وريدية
So2	(99-95)	يتم التأكد من خلال تلك النسبة من تشبع الدم بالأكسجين في المائة
Hco3	(26-22)	حمض الكربونيك بالدم ونسبته يتم تعويضها باستخدام الصوديوم بيكربونات