

 وزارة الصحة
 سياسات وإجراءات

رمز السياسة					اسم السياسة : الإختبار الحرج / الإبلاغ عن النتيجة الحرجة في المختبر الطبي
MOH	POL	D	T	09	
الطبعة : الأولى					عدد الصفحات : 4

الوحدة التنظيمية: مديرية المختبرات		
الجهة المعنية بتنفيذ السياسة : كوادير المختبرات		
الاعداد : د. عزام صالح ، رؤوفه صبر	التوقيع : 	تاريخ الاعداد : ٢٠٢٣ / ٧ / ١
القسم / اللجنة : قسم الجودة/مديرية المختبرات	التوقيع : 	تاريخ التدقيق : ٢٠٢٣ / ١ / ٩
التدقيق والمراجعة من قبل مدير الجهة المعدة: الدكتور محمود الغزو		
التدقيق من ناحية ضبط الجودة : مديرية التطوير المؤسسي وضبط الجودة	التوقيع : 	تاريخ تدقيق ضبط الجودة : ٢٠٢٣ / ٨ / ٢٥
الاعتماد : الامين العام للشؤون الادارية والفنية	التوقيع : 	تاريخ الاعتماد : ٢٠٢٣ / ٨ / ٢٦

وزارة الصحة
 مديرية التطوير المؤسسي وضبط الجودة
 السياسات والإجراءات
 Policies & Procedures

٢٨ آب ٢٠٢٣

معتمدة
 Approved

تتم مراجعة السياسة كل سنتين على الأقل من تاريخ اعتماد آخر طبعة :		
رقم الطبعة	تاريخ الاعتماد	مبررات مراجعة السياسة

ختم النسخة الاصلية

MASTER COPY



وزارة الصحة
سياسات وإجراءات

رمز السياسة					اسم السياسة : الإختبار الحرج / الإبلاغ عن النتيجة الحرجة في المختبر الطبي
MOH	POL	D	T	09	
الطبعة : الأولى					عدد الصفحات : 4

موضوع السياسة:

ضمان ابلاغ نتائج الفحوص التي تعتبر حرجة إلى (المسؤول) مقدم الرعاية الطبية في أسرع وقت ممكن وبأسرع طريقة ممكنة.

الفئات المستهدفة:

فني المختبرات.

الهدف من السياسة/ المنهجية:

1. منع التأخير في إتخاذ إجراءات في الإستجابة للفحوص الحرجة التي قد يكون لها إحتمال حدوث ضرر جسيم للمريض.
2. تحديد الفحوص الحرجة والنتائج الحرجة وتبليغها.
3. إنشاء عمليات إتصال مع مقدم الرعاية الطبية المسؤول.
4. تطوير نظام لقياس وتقييم توقيت تقديم التقارير للفحوص الحرجة بهدف ضمان تقديم التقارير في الوقت المناسب.

التعريفات:

1. النتائج الحرجة: نتائج الفحص التي تقع بشكل كبير خارج النطاق الطبيعي و/أو قد تمثل قيماً تهدد حياة المريض أو عضو من أعضاءه، التأخير في إتخاذ إجراءات الرد على النتيجة قد يؤدي إلى نتائج سلبية خطيرة للمريض.
2. مقدم الرعاية الطبية المسؤول: الأطباء والتمريض المسؤولين عن الحالة.

المسؤوليات والادوار (ان وجدت):

1. مسؤوليات قسم التعليم والجودة/ مديرية المختبرات:
 - 1.1 إعداد قائمة بالقيم الحرجة.
 - 1.2 إعتتماد القائمة من قبل لجنة مختصة.

MASTER COPY

Abu Oghli H. b.

رؤساء

مسؤول

مختبر



وزارة الصحة
سياسات وإجراءات

رمز السياسة					اسم السياسة : الإختبار الحرج / الإبلاغ عن النتيجة الحرجة في المختبر الطبي
MOH	POL	D	T	09	
الطبعة : الأولى					عدد الصفحات : 4

1.3 تعميم القائمة على جميع مختبرات المنشآت في الوزارة.

2. مسؤوليات فنيي المختبرات ومنسقي الجودة في المنشآت:

2.1 تطبيق السياسة.

2.2 متابعة وقياس مدى تطبيق السياسة.

الأدوات:

1. سجلات (ورقية أو إلكترونية أو كلاهما).

2. قائمة القيم الحرجة.

3. الهاتف.

4. البريد الإلكتروني.

الإجراءات:

1. إبلاغ القيم الحرجة لمقدمي الرعاية الطبية ضمن الأطر الزمنية بعد التأكد من النتيجة أن العينه سليمة (No clotting, no hemolysis).

2. تحديد وسائل إيصال النتائج الحرجة.

3. وصف تسلسل نقل النتيجة وإعادة القراءة.

4. يتم إبلاغ النتائج الحرجة على الفور إلى الطبيب المعالج و/أو المريض وتوثيق حدث الإخطار (شروط التبليغ) بالنتائج الحرجة مايلي:

4.1 تاريخ و وقت الإخطار بالساعة والدقيقة.

4.2 تحديد إسم المريض الرباعي.

4.3 تحديد رقم الملف.

4.4 نتائج الإختبار بالوحده المقاسه بها.

4.5 توثيق إعاده القراءة.

4.6 تحديد هوية الشخص المبلّغ (الإسم الكامل) وعلاقته بالمريض.

4.7 نتائج الفحص

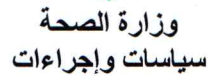
MASTER COPY

أ. د. عبد الله بن عبد الرحمن

د. محمد بن عبد الرحمن

د. ف. س. أحمد

د. محمد بن عبد الرحمن



4.8 توثيق القراءة المرجعية (إعادة قراءة النتائج من قبل المستمع /المبلغ له).

5. يتم تحديد قائمة القيم الحرجة بواسطة المختبر وقسم التعليم والجودة وعلى أن تكون متاحة للموظفين.

نموذج بالقيم الحرجة.

1. مؤشر عدد القيم الحرجة التي تم تبليغها.

2. مؤشر عدد النتائج الحرجة التي تعذر وصولها للمريض.
3. مؤشر رضی المرضى في قسم المختبر الطبي.

1. قائمة الفحوصات الحرجة /مديرية المختبرات/قسم التعليم والجودة

2. Critical Laboratory Tests and Values the Laboratory UI Health Care, 2022
3. Best Practice Guidance: Specimen and Specimen Product Storage and, APhL, 2016.
4. Critical Laboratory Values Communication: Summary Recommendations from Available Guidelines, AMI, ANNALS of Translational Medicine, 2016.

五

4 of 4 Page

الفحوصات المخبرية في قسم الاسعاف و الطوارئ مستشفيات وزارة الصحة			
Test Number:	ERLAB.TEST-002	Effective Date: May/2017	Version :2.0
Approved by:	د. محمد عيسى العبد	د. محمد عيسى العبد	د. محمد عيسى العبد
Approved by:	د. محمد عيسى العبد	د. محمد عيسى العبد	د. محمد عيسى العبد

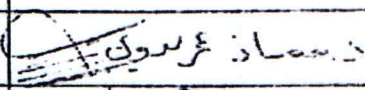
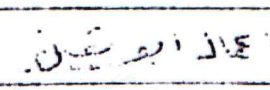
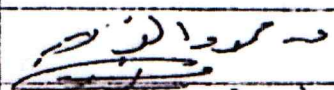
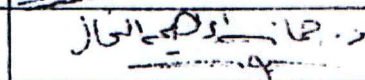
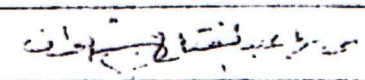
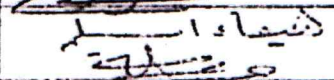
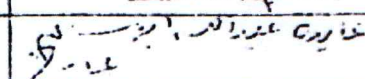
Biochemistry	Hematology	Blood Banking	Cardiac Enzymes	Culture	C.S.F & Other Fluid	Drugs & Toxicity
Glucose	CBC, Diff	Blood gp. & Rh	Troponin I	Blood	Cells	Illicit drugs
Urea	PT & PTT	Coomb's test	Myoglobin	CSF	Protein	Urine Multi Drug Screen
Creatinine	Fibrinogen		CK-MB	Other	Sugar	Therapeutic Drug
Calcium	FDP		BNP		LDH	Digoxin
(Na, K, CL)	ESR				Latex	Paracetamol
Mg	INR				Gram Stain	Toxic Material
Albumin	D-Dimer				Culture	Ethanol
Amylase						Methanol
Lipase						
Bilirubin (T & D)						
ALT (SGPT)						
AST (SGOT)						
Ammonia						
Ketone in blood						
Lactate						
Pregnancy test						
Urine Routine						
Occult blood						
CRP Screening						
LDH						

MASTER COPY

Abu Odeh, Hiba

د. محمد عيسى العبد

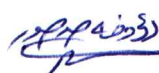
د. محمد عيسى العبد

Title	Critical Values		
Document Number:	Crit.Val-002	Effective Date: May/2017	Version : 2.0
Approved by:			
Approved by:			
Approved by:			

Chemistry				
TEST	UNITS	PATIENT AGE	LOW LIMIT	HIGH LIMIT
Glucose	mg/dL	All	50	450
	mmol/L	All	2.8	25.0
Bilirubin, Total	mg/dL	0-7 days	-	15
	μmol/L			42
	mg/dL	1-4 Weeks	-	20
	μmol/L			56
Calcium	mg/dL	All	6.5	13
	mmol/L	All	1.6	3.3
Potassium	mmol/L	All	2.8	6.2
	mEq/L	All	2.8	6.2
Sodium	mmol/L	All	120	160
	mEq/L	All	120	160
Urea	mg/dL	All		>214
	mmol/L	All		>35.6
Ph	mmol/L	All	<0.4	>2.6
	mg/dL	All	<0.12	<8.05
Creatinine	mg/dL	All	-	6.0
	μmol/L	All	-	530.4
Magnesium	mg/dL	All	1.0	4.9
	mmol/L	All	0.4	2.0
Lactate	mg/dL	All	-	30.6
	mmol/L	All	-	3.4
Ammonia	Mg/dl		>	100
	mmol/L		>	59
Troponin I	ng/mL	All		Positive

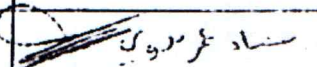
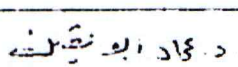
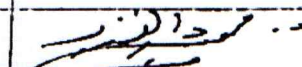
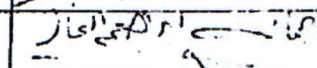
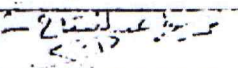
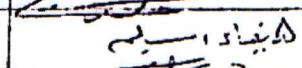
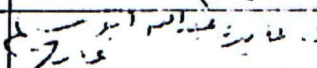
MASTER COPY

Abu Odeh Hiba







Title	Critical Values		
Document Number:	Crit.Val-002	Effective Date: May/2017	Version : 2.0
Approved by:			
Approved by:			
Approved by:			

Hematology & Coagulation				
Hematocrit	%	All	20	60
Hemoglobin	g/dl	All	7	19
WBC	$\times 10^3$	Adult	2.5	20
Platelets	$\times 10^3$	> 1 months	40	700
Blast cells	%	All	-	First Observation
INR			≥ 4	
D-Dimer				Positive
Urinalysis				
Tumor cell		All		First Observation
Kenton bodies		All		$\geq +2$









MASTER COPY