

برتكول التوكول من سراويل الإيدز بعد الاغتصاب

الأطفال والراهقين الذين وزنهم أقل من 30 كيلوغرام

التركيبة الصيدلانية والجرعة					العلاج	الوزن
الجرعة في اليوم صباحاً (ص) مساءً (م)	ال التركيبة الصيدلانية	الجرعة في اليوم صباحاً (ص) مساءً (م)	ال التركيبة الصيدلانية	الجرعة في اليوم صباحاً (ص) مساءً (م)		
2 : 2 : (ص) : (م)	LPV/r (40mg/ 10 ml) حببات قوية	0.5 : (ص) : (م) 0.5 :	ABC/3TC + LPV/r		ABC/3TC + LPV/r	3 - 5.9 kg
3 : (ص) : 3 : (م)	LPV/r (40mg/ 10 ml) حببات قوية	1 : (ص) : 0.5 : (م)	ABC/3TC 120mg/ 60 mg		ABC/3TC + LPV/r	6 - 9.9 kg
1 : (ص) : 2 : (م)	LPV/r (25mg/ 100 ml) حببات قوية	1 : (ص) : (م) 1.5 :	حبوب قابلة للذوبان (جرعة ثابتة)		ABC/3TC + LPV/r	10 -13.9 kg
2 : (ص) : 2 : (م)	LPV/r (25mg/ 100 ml) حببات قوية	1 : (ص) : (م) 1.5 :			ABC/3TC +LPV/r	14 -19.9.kg
0 : (ص) : 1 : (م)	DTG (50 mg)	1.5 : (ص) : (م) 1.5 :			ABC/3TC + DTG	20 -24.9kg
0 : (ص) : 1 : (م)	أقراص (50 mg)	1.5 : (ص) : (م) 1.5 :			ABC/3TC + DTG	25 -29.9kg
0 : (ص) : 1 : (م)	TLD أقراص (جرعة ثابتة)				ABC/3TC/DTG	≥30 kg

الراهقين الذين وزنهم أكثر من 30 كيلوغرام والبالغين من الرجال والنساء بما فيهما الحوامل والمرضعات

التركيبة الصيدلانية والجرعة					العلاج
الجرعة في اليوم صباحاً (ص) مساءً (م)	ال التركيبة الصيدلانية	الجرعة في اليوم صباحاً (ص) مساءً (م)	ال التركيبة الصيدلانية	الجرعة في اليوم صباحاً (ص) مساءً (م)	
الغبار الأفقي					
0 : (ص) : (م)	DTG (50 mg) أقراص	0 : (ص) : (م) 0 :	TDF/ 3TC 300mg/300mg أقراص (جرعة ثابتة)		TDF/3TC + DTG
الغار الأفقي					
0 : 0 : (ص) : (م)	DTG (50 mg) أقراص	1 : (ص) : (م) 1 :	AZT / 3TC 150 mg/ 300mg أقراص (جرعة ثابتة)		AZT/3TC+ DTG
الغار الأفقي					
1 : 1 : (ص) : (م)	LPV/r(300mg/75mg) أقراص				

وسائل منع الحمل في الحالات الطارئة

إذا لم يكن معروفاً وجود حمل من عدمه	الجرعة	الأسماء التجارية الشائعة	النظام
إعطاء نفس الجرعة	2 جبة مرة واحدة	Postinor tablet (progesterin only) mg 0.75	الميفيتور جسترييل فقط
إعطاء نفس الجرعة	Levonorgestrel 0.5mg or norgestrel 0.25mg 2 جبة كل 12 ساعة	Combined oral contraceptive (progesterin+Ethinylestradiol)	مردوج (أيبيتاييل سترايديول)+ بروجستين
إعطاء نفس الجرعة	EE0.3mg+1.5 LNG or EE0.3mg +3mgNG 4 جبة كل 12 ساعة	Lo/ femenal.microgenin/nor dete/ orval L / Rigelvdon	

Note: EE: Ethinylestradiol , LNG: Levonorgestrel , NG: Norgestrel

اللوب المهبلي:
إذا حضرت الناجية خلال خمسة أيام من حدوث الاغتصاب يمكن استخدام اللوب كوكسيلة فعالة جداً لمنع الحمل.
يمكن للناجية إخراج اللوب في أي وقت بعد أول دورة شهرية كما يمكنها ان تواصل به كوكسيلة منع حمل وتنظيم النسل.
يجب إعطاء الناجية التي استخدمت اللوب جرعة مكاملة من العلاج الوقائي للأمراض المنقولة جنسياً.
من التحديات التي تواجه اللوب كوكسيلة لمنع الحمل في حالات الطواريء هو أهمية وجود مدارب علي استخدامه.

- يجب التأكيد أن الناجية ليست حامل قبل استخدام اللوب.

- يجب التأكيد من أن الناجية ليست وسائل للإيجاب.



جمهورية السودان
وزارة الصحة الإلقاء

الإدارة العامة للرعاية الصحية الأساسية



برتكول المعالجة السريرية لحالات الاغتصاب

المسار الطبي لمعالجة الناجين/ الناجيات من الاعتداء الجنسي

يشتمل تقديم المريض فوراً، ويتم ابلاغ فريق حالات الاغتصاب او طبيب سريري مخصص آخر
أنه ليس من مسؤولية مقدم العناية الصحية أن يقرر إذا ما كان الشخص قد تعرض للاغتصاب، وذلك يتعذر تحديد قاتلوفي

هذه هي عرض الاستشارات الخاصة:
ـ قدم المراد والمفهوم.
ـ الاجراءات واحصل على الموقف.
ـ المسئول.
ـ عادة الحرج واعطى مسكن للالم.
ـ الحصول على تاريخ المرض.
ـ قدم بجراءة خصوص جنسى.
ـ الحصول على عينات للاختبارات.
ـ عادة او غسل الحرج التنسائية.
ـ حبس المفرزة.

شاور حول الموقف الصحي المكتسب ما بعد التعرض للاغتصاب.
ـ حدد حالتنا الجسدية وقدم نفس المعلم للحالات المعاشرة إن لم تكون حامل (خلال 12 ساعتين).

ـ اعطي علاج للكراز اذا تم الإشارة لذلك.
ـ اعطي علاج لالتهاب الكبد الوبائى (ب) إن مكان متوفراً.

شاور حول الواقع الصحي للمريض ما بعد التعرض للاغتصاب.
ـ حدد حالتنا الجسدية وقدم نفس المعلم للحالات المعاشرة إن لم تكون حامل (خلال 12 ساعتين).

ـ اعطي علاج لالتهاب الكبد الوبائى (ب) إن مكان متوفراً.

انتهاء إجتماعيّة، الأخ حسب الحاجة، شعوها على زيارة المتابعة خلال أسبوعين أعطي تعليمات واضحة ومبسطة لأية أدوية عنابة بالجرح-اللحق، قم بتنويم الشخص والعلاج بعنابة، واحفظ جميع الوثائق والإذن في مكان سري ومامون.

البرتكول القومي لعلاج المتلازمات المنقولة جنسياً

يجب أن توصى للناجين/ الناجيات من الاغتصاب علاجات الجذري وال sisيلان والكلاميديا.

قم بوصف أقل مكورس في الدليل القومية لعلاج الأمراض المنقولة جنسياً، مثل 400 ملغ السفكميس Cefixime زائد جرام واحد من الأزيزموسين بالقائم (تحقق من عدم وجود حمل وتذكر أن بعض المضادات الحيوية لا تعطي أثداء الحمل).

الإفراز الإلحياني/ ورم متلازمة العضن	الإفراز الهبلاني	المفرض التنسالية	الورم الوليدي	الورم الإبروي	الم أصلب البعلن	الورم الإبروي	دوسيكسايكلين
سيبروفلوكساسين حبوب 500 ملغم حبة صباح وماء شفاف 24 ساعتين	بالذريعة وحده	بنزلن بنسلين 2.4 جرام	فلاجيل جبوب 2 جرام	دوسيكسايكلين هيلباين 7 يومياً	دوسيكسايكلين هيلباين 100000 ملجم يومياً	دوسيكسايكلين هيروباين 24 ساعتين	سيبروفلوكساسين حبوب 500 ملغم
ـ زائد	ـ زائد	ـ زائد	ـ زائد	ـ زائد	ـ زائد	ـ زائد	ـ زائد
ـ أو ـ دوسيكسايكلين ـ تيپوسيلان 100 ملجم ـ تيپوسيلان 300 ملجم ـ ماء شفاف 14 يوماً	ـ أو ـ دوسيكسايكلين ـ تيپوسيلان 100 ملجم ـ تيپوسيلان صباح ومساء ـ ماء شفاف 14 يوماً	ـ أو ـ دوسيكسايكلين ـ تيپوسيلان صباح ومساء ـ ماء شفاف 14 يوماً	ـ أو ـ دوسيكسايكلين ـ تيپوسيلان صباح ومساء ـ ماء شفاف 14 يوماً	ـ أو ـ دوسيكسايكلين ـ تيپوسيلان صباح ومساء ـ ماء شفاف 14 يوماً	ـ أو ـ دوسيكسايكلين ـ تيپوسيلان صباح ومساء ـ ماء شفاف 14 يوماً	ـ أو ـ دوسيكسايكلين ـ تيپوسيلان صباح ومساء ـ ماء شفاف 14 يوماً	ـ أو ـ دوسيكسايكلين ـ تيپوسيلان 100 ملجم ـ تيپوسيلان 300 ملجم ـ ماء شفاف 24 ساعتين
ـ في حالة حمل ـ والرضاعة تحول المريضة ـ لاسم النساء والتوليد	ـ في حالة حمل ـ والرضاعة تحول المريضة ـ لاسم النساء والتوليد	ـ عالي الآباء من الأفراز ـ الإلحياني ـ عالي الآباء من الأفراز ـ المهبلي	ـ عالي الآباء من الأفراز ـ الإلحياني ـ عالي الآباء من الأفراز ـ المهبلي	ـ عالي الآباء من الأفراز ـ الإلحياني ـ عالي الآباء من الأفراز ـ المهبلي	ـ عالي الآباء من الأفراز ـ الإلحياني ـ عالي الآباء من الأفراز ـ المهبلي	ـ عالي الآباء من الأفراز ـ الإلحياني ـ عالي الآباء من الأفراز ـ المهبلي	ـ في حالة الحمل بغير الآلوتين ـ في حالة الحمل والرضاعة ـ اوريثوميسين 500 ملجم ـ اوريثوميسين 500 ملجم ـ ماء شفاف 14 يوماً

- حمل
ـ وفي المenses حمل
ـ تيپوسيلان 300 ملجم
ـ تيپوسيلان صباح ومساء
ـ ماء شفاف 14 يوماً

- حمل
ـ تيپوسيلان 100 ملجم
ـ تيپوسيلان صباح ومساء
ـ تيپوسيلان صباح ومساء
ـ ماء شفاف 14 يوماً

- حمل
ـ تيپوسيلان 500 ملجم
ـ تيپوسيلان صباح ومساء
ـ ماء شفاف 24 ساعتين

ملحق رقم: (٧)

المسار الطبي لمعالجة الناجين / الناجيات من الإعتداء الجنسي

يتم تقييم المريض فوراً، ويتم إبلاغ فريق حالات الإغتصاب أو طبيب سريري مختص آخر أنه ليس من مسؤولية مقدم العناية الصحية أن يقرر ما إذا كان الشخص قد تعرض للإغتصاب، وذلك يعتبر تحديد قانوني



أنهى تقديم المشورة والتعليم، تأكد من وجود مكان آمن للناجية لتنذهب إليه، وأحالوها إلى خدمات حماية / وقاية قانونية، نفسية، إجتماعية، إلخ.. حسب الحاجة. شجعها على زيارة للمتابعة خلال أسبوعين. أعطي تعليمات واضحة وببساطة لأية أدوية عنمية بالجروح... إلخ. قم بتوثيق الفحص والعلاج بعناية، وأحفظ جميع الوثائق والأدلة في مكان سري ومأمون.

ملحق رقم) ٥-برتوكول التوقية من سرطان الايدز بعد الاغتصاب

المراهقون الذين وزنهم اكبر من ٣٠ كيلوغرام والبالغين من الرجال والنساء بما فيهم المخوامل والمرضعات				
التركيبة الصيدلانية و الجرعة				العلاج
الجرعة في اليوم صباحاً (ص) ، مساعداً (م)	التركيبة الصيدلانية	الجرعة في اليوم صباحاً (ص) ، مساعداً (م)	التركيبة الصيدلانية	
ال الخيار الأفضل				
1 : (ص) 0 : (م)	DTG (50 mg) اقراص	1 : (ص) 0 : (م)	TDF/3TC 300mg / 300 mg اقراص (جرعة ثابتة)	TDF/3TC + DTG
ال الخيار البديل				
1 : (ص) 0 : (م)	DTG (50 mg) اقراص	1 : (ص) 1 : (م)	AZT/3TC 150mg / 300 mg اقراص (جرعة ثابتة)	AZT/3TC + DTG
في حالة عدم امكانية تناول او مواصلة DTG في الخيار الأول أو الثاني. يمكن استبداله بال LPV/r				
1 : (ص) 1 : (م)	LPV/r (300mg/75mg) اقراص			
الأطفال والمراهقين الذين وزنهم اقل من ٣٠ كيلوغرام				

الوزن	العلاج	التركيز الصيدلانية و الجرعة		التركيز الصيدلانية	التركيز الصيدلانية	الجرعة في اليوم صباحاً (ص) ، مساعداً (م)	الجرعة في اليوم صباحاً (ص) ، مساعداً (م)
3-5.9 kg	ABC/3TC + LPV/r	LPV/r (40mg/10ml) حبوب فموية	0.5 : (ص) 0.5 : (م)			2 : (ص) 2 : (م)	
6-9.9 kg	ABC/3TC + LPV/r	LPV/r (40mg/10ml) حبوب فموية	0.5 : (ص) 1 : (م)	ABC/3TC 120mg / 60 mg حبوب قابلة للذوبان (جرعة ثابتة)		3 : (ص) 3 : (م)	
10-13.9 kg	ABC/3TC + LPV/r	LPV/r (25mg/100ml) حبوب فموية	1 : (ص) 1 : (م)			2 : (ص) 1 : (م)	
14-19.9 kg	ABC/3TC + LPV/r	LPV/r (25mg/100ml) حبوب فموية	1.5 : (ص) 1 : (م)			2 : (ص) 2 : (م)	
20-24.9 kg	ABC/3TC + DTG	DTG (50 mg) اقراص	1.5 : (ص) 1.5 : (م)			1 : (ص) 0 : (م)	
25-29.9 kg	ABC/3TC + DTG	DTG (50 mg) اقراص	1.5 : (ص) 1.5 : (م)			0 : (ص) 0 : (م)	
≥30 kg	TDF/3TC/DTG	اقراص (جرعة ثابتة) TLD				1 : (ص) 0 : (م)	

ملحق رقم : (٤) وسائل منع الحمل في الحالات الطارئة

النظام	الأسماء التجارية الشائعة	الجرعة	إذا لم يكن معروف وجود حمل من عدمه
الليفينور جسترييل فقط	Postinor tablet (Progesterin only mg 0.75)	2 حبة مرة واحدة	اعطاء نفس الجرعة
مزدوج (ايشيناييل + ستراديول + بروجستين)	Combined oral contraceptive Ethinylestradiol (progesterin+)	mg Levonorgestrel 0.5 or mg norgestrel 0.25 2 حبة كل 12 ساعة	اعطاء نفس الجرعة
	Lo/feminal.microgen-in/nordete/ ovral L / Rigevdon	EE0.3mg+1.5LNG or EE0.3mg+3mgNG 4حبات كل 12 ساعة	اعطاء نفس الجرعة

اللوب المهبلي:

إذا حضرت الناجية خلال خمسة أيام من حدوث الإغتصاب يمكن استخدام اللوب كوسيلة فعالة جداً لمنع الحمل. يمكن للناجية إخراج اللوب في أي وقت بعد أول دورة شهرية كما يمكنها ان تواصل به كوسيلة منع حمل وتنظيم النسل .
يجب إعطاء الناجية التي إستخدمت اللوب جرعة كاملة من العلاج الوقائي للأمراض المنقوله جنسياً.

- من التحديات التي تواجهه إستخدام اللوب كوسيلة لمنع الحمل في حالات الطواريء هو أهمية وجود قادر مدرّب على إستخدامه.
- يجب التنبيه الي ان وسائل منع الحمل ي ليست وسائل للاجهاض.
- يجب التأكيد من ان الناجية ليست حامل قبل استخدام اللوب

ملحق رقم (٣) : البروتوكول القومي لعلاج المتأذمات المنقولية جنسياً

- يجب أن توصف للناجيات /الناجين من الأغتصاب علاجات الزهري والسيلان والكلاميديا
- قم بوصف أقل كورس في الدلائل القومية لعلاج الأمراض المنقولية جنسيا، مثل ٤٠٠ ملغ من السيفاكسيم Cefixime زائداً جرام واحد من الازيثروميسين بالفم (تحقق من عدم وجود حمل وتذكر أن بعض المضادات الحيوية لا تعطى أثناء الحمل)

ألم أسفل البطن	الورع الارتي	الرمد الوليدي	القرحة التناسلية	الإفراز المهيلي	الأفراز الإحليلي/ ورم كيس الصفن
سيبروفلوكساسين حبوب ٥٠٠ ملجم. حبة صباح ومساء لمدة ٢٤ ساعة	دوكتاسيكلين كبسولات ١٠٠ ملجم كبسولة صباح ومساء لمدة ١٤ يوم	سيفترايكوسون حقن ٥٠ ملجم / كجم بالعضل جرعة واحدة (على أن لا تزيد الجرعة القصوى عن ١٢٥ ملجم)	بنزاثين بنسلين ٢.٤ جرام بالعضل جرعة واحدة	فلاجيلا حبوب ٢ جرام جرعة واحدة	سيبروفلوكساسين حبوب ٥٠٠ ملجم حبة صباح ومساء لمدة ٢٤ ساعة
دوكتاسيكلين كبسولات ١٠٠ ملجم كبسولة صباح ومساء لمدة ١٠ أيام	أو أريثروميسين ٥٠٠ ملجم كل ٦ ساعات لمدة ١٤ يوم .	دوكتاسيكلين كبسولات ١٠٠ ملجم سبترين شراب ٢٠ ملجم / كجم للمدة ١٥ يوم في حالة الحساسية للبنسلين صباح ومساء لمدة ١٤ يوم	دوكتاسيكلين كبسولات ١٠٠ ملجم كبسولة صباح ومساء لمدة ١٤ يوم .	مايكروستاتين ليوسات ١٠٠٠٠ ملجم يومياً لمدة ١٤ يوم .	دوكتاسيكلين كبسولات ١٠٠ ملجم كبسولة صباح ومساء لمدة ٧ أيام
فلاجيلا حبوب ٥٠٠ ملجم صباح ومساء لمدة ١٤ يوم	أو أريثروميسين شراب ٥٠ ملجم / كجم / اليوم كل ٦ ساعات لمدة ١٤ يوم	أو سيبروفلوكساسين حبوب ٥٠٠ ملجم جرعة واحدة لمدة ٥ أيام	سيبروفلوكساسين حبوب ٥٠٠ ملجم جرعة واحدة	سيبروفلوكساسين حبوب ٥٠٠ ملجم جرعة صباح ومساء لمدة ٢٤ ساعة	دوكتاسيكلين كبسولات ١٠٠ ملجم كبسولة صباح ومساء لمدة ٧ أيام
في حالة الحمل والرضاعة تحول المريضة لقسم النساء والتوليد.	• عالج الآباء من الإفراز الإحليلي • عالج الآباء من الإفراز المهيلي				عالج الشريك بنفس الأدوية في حالة الحمل والرضاعة : أريثروميسين ٥٠٠ ملجم كل ٦ ساعات لمدة ٧ أيام بديلاً للدوكتاسيكلين ٦ ساعات لمدة ٧ أيام بدلاً للدوكتاسيكلين

بروتوكول الأدوية المضادة للفيروسات القهقرية التوقية من سراية فيروس

نقص المناعة البشرية بعد التعرض

استخدام إثنين من أدوية ARV هي طريقة فعالة. ولكن بناءً على الموجهات القومية لبروتوكول التوقية من فيروس نقص المناعة البشرية بعد التعرض يفضل استخدام نظام الثلاثة إدوية ARV.

البالغون والمراهقون ≤ 10 سنوات (أو وزن ≤ 30 كجم):

الدواء الأول والثاني (جرعة مركبة):

ال الخيار الأفضل:

- $3TC + TDF$ (أو FTC) أفضل وصفة أساسية للتوقية من فيروس نقص المناعة البشرية بعد التعرض.

ال الخيار البديل:

- $ABC + 3TC$ يستخدم في حال لم تتوفر الوصفة الأساسية أو حال وجود ضعف بوظائف الكلى.

الدواء الثالث:

ال الخيار الأفضل:

- DTG أفضل دواء ثالث للوقاية من فيروس نقص المناعة البشرية بعد التعرض.

ال الخيار البديل:

- LPV/r هو البديل الموصى به كدواء ثالث يستخدم في حال عدم توفر DTG أو وجود موانع استخدام.

الأطفال ≥ 10 سنة ووزن ≥ 30 كجم:

الدواء الأول والثاني (جرعة مركبة):

ال الخيار الأفضل:

- $3TC + ABC$ أفضل وصفة أساسية للتوقية من فيروس نقص المناعة البشرية بعد التعرض للأطفال بعمر ≥ 10 سنوات وما دون.

ال الخيار البديل:

$3TC + AZT$

الدواء الثالث:

ال الخيار الأفضل:

- DTG أفضل دواء ثالث للوقاية من فيروس نقص المناعة البشرية بعد التعرض.

ال الخيار البديل:

- LPV/r هو البديل الموصى به كدواء ثالث يستخدم في حال عدم توفر DTG أو وجود موانع استخدام.

- ملاحظة: اختيار نوع دواء ARV للأطفال سيعتمد على مدى توافر الجرعات المعتمدة والمناسبة لعمر الأطفال.

Academy Hospital

Ibrahim malik hospital

ALswedai hospital

Algaraif west (FHC)

FCPU

Police hospital

jabl Awlia hospital

Bashaier hospital

Alturki hospital

Alyarmok 7

Alamal center

Bahri hospital

Alban Gadeed hospital

Hila Koko

Ombada Hospital

Omdurman Maternity hospital

Alsaudi hospital

Location		Name/Type of Facility
BN	Damazin	Damazin Maternity hospital
	Airosairis	Roseris Hospital
	Altadamion	Boot Hospital
	Gaisan	midina 9
	Allkurmook	Allkurmook hospital
	Damazin	abu hashim
	Damazin	elamara shadily
	Airosairis	agro
WD	Allginaina	El Geneina Hospital
	Allginaina	MILITARY HOSPITAL
	Allginaina	Mugama Al Sultan
	Allginaina	AL Rahma Clinic
	Allginaina	Al Hikma Clinic
	Allginaina	Shakreen Clinic
	Allginaina	NHF Clinic
	Allginaina	Dar El Elaj Clinic
	Allginaina	Al Mukhtabar ElTebi Clinic
	Allginaina	Shaikh Musa Health Center
	Allginaina	Al Riyad 3
	Allginaina	Asona Health Center
	Allginaina	Madinat EL Hajj
	Allginaina	Shokri Health Center
	Allginaina	DURTI Health Center
	Allginaina	Um El ghraa
	Allginaina	EL Riyad1
	Allginaina	EL Riyad2
	Allginaina	Hjar Zghawa Health Center
	Allginaina	Abuzer Camp
	Allginaina	Disabled people union(DPU)
	Allginaina	Police Health Center
	Kirainik	Murni Rural Hospital
	Kirainik	Murni Health Center NHF
	Kirainik	Krainik Health Center NHF
	Kirainik	Krainik Hospital
KRT	Kirainik	Sisi Health Center
	Kirainik	Muralat Health Center
	Kirainik	Azni Health Center
	Kirainik	Kirkir Health Center
	Kirainik	Um Tajuk Health CENTER
	Kirainik	Um Dwain Health Center
	Koulbos	KoulbosRural Hospital
	Koulbos	Koulbos - NHIF
	Sirba	Sirba Rural Hospital
	Sirba	Abousoroug Health CENTER
	Sirba	Tanjaky Health Center
	Sirba	Beer Dageg Health Center
	Sirba	Kondaby Health Ceenter
	Jabal Moon	Selea Rural Hospital
	Jabal Moon	Selea Health Center
	Habeela	Habeela Rural Hospital
	Habeela	Habeela Health Center
	Habeela	Saif Health Center
	Habeela	Nour Elhoda Health Center
	Forbaranga	Forbranga Rural Hospital
	Forbaranga	Rofata Health Center
	Forbaranga	Insurance Health Center
	Baidah	Baidah Rural Hospital
	Baidah	Baidah Health Center
	Baidah	Masteri-- A
	Baidah	Masteri--B
NK	Khartoum	Academy Hospital
	Khartoum	Ibrahim malik hospital
	Khartoum	AlSwedai hospital
	Khartoum	Algaraif west (FHC)
	Khartoum	FCPU
	Khartoum	Police hospital
	Gabal Awlia	jabl Awlia hospital
	Gabal Awlia	Bashaier hospital
	Gabal Awlia	Alturki hospital
	Gabal Awlia	Alyarmok 7
	Jabal_awliya	Alamal center
	Bahri	Bahri hospital
	Sharg Alnile	Alban Gadeed hospital
	Sharg Alnile	Hila Koko
	Ombuda	Ombada Hospital
GD	Omdurman	Omdurman Maternity hospital
	Omdurman	Alsaudi hospital
	El Obied	Elobeid Maternity Hospital
	BARA	Bara Hospital
	SHEEKAN	FPA-ELOBied br.
wn	Gadaref locality	Gad.maternity Hospital
	Tao locality	Tao Hospital
	Al-Bahad locality	Hawata Hospital
	East Galabat locat	Doka Hospital
	Almafaza Locality	Al-Mafaza Hospital
	Almafaza	Alight PHCC
	Algalabat East	Alight PHCC
	Alfashqaqqaa	Hasaba health centre
CD	Algalabat West	ZOA PHCC
	Alssalam	Alkashafa
	Aljabalain	Alalagaya
	Aljabalain	Algabalain hospital
	Kosti	Kosti hospital
Alganaa	Alganaa	Alganaa camp
	Zalinge	Zalinge Hospital