



ACIOS
The African Critical Illness Outcomes Study
Register your interest now!

The number of patients with critical illness in Africa has not been accurately quantified, although it is probably > 10% for in-hospital patients. The associated in-hospital mortality is unknown but is likely to be between 20% and 80%.

ACIOS is a prospective, observational study to rapidly establish:

1. the prevalence of critical illness in in-hospital adult patients in Africa,
2. the resources available to provide essential critical care for these patients and,
3. the factors associated with mortality.

We need your participation to ensure the success of this study. The study protocol can be downloaded here. This will allow you to start local regulatory and ethics approvals, and preparing your local teams necessary for participation: <https://www.asos.org.za/index.php/acios>

Register your interest to participate in ACIOS using this link:
<https://redcap.ansa.org.za/surveys/?s=K4PNW73NMJXEHMXX>

ASOS-Paed Update



Thank you to everyone who contributed to this amazing study. The data analysis and the main paper are currently underway. The data quality submitted is impressive and will result in a high-quality paper. The data will be important data for developing strategies to improve paediatric surgical outcomes in Africa.

Here are the final numbers:

Total country participation: 31

Total hospital participation: 266

Total patient recruitment: 8625

Maternal haemorrhage

The REST Survey

Maternal haemorrhage is the leading cause of mortality in mothers following caesarean section in Africa (data from ASOS).

This survey aims to establish the status of hospitals regarding available care for maternal haemorrhage during and after caesarean section. The data from the survey is important, as it will inform the interventions to be applied in a large African Surgical Outcomes Quality Improvement Study aiming to decrease haemorrhage during and after caesarean section across Africa.

We need one survey completed per hospital in Africa. This is the survey link:

<https://redcap.ansa.org.za/surveys/?s=8XRHDTPDRAH8KNHJ>

Please could you complete this survey for your hospital as soon as possible.



ACIOS

L'Étude africaine sur les résultats des maladies graves

Enregistrez votre intérêt maintenant!

Le nombre de patients atteints d'une maladie grave en Afrique n'a pas été quantifié avec précision, bien qu'il soit probablement > 10% pour les patients hospitalisés. La mortalité hospitalière associée est inconnue, mais elle se situerait probablement entre 20 % et 80 %.

ACIOS est une étude prospective et observationnelle visant à établir rapidement :

1. la prévalence des maladies graves chez les patients adultes hospitalisés en Afrique,
2. les ressources disponibles pour fournir des soins intensifs essentiels à ces patients;
3. les facteurs associés à la mortalité.

Nous avons besoin de votre participation pour assurer le succès de cette étude. Le protocole de l'étude peut être téléchargé ici. Cela vous permettra de commencer les approbations réglementaires et éthiques locales et de préparer vos équipes locales nécessaires à la participation:

<https://www.asos.org.za/index.php/acios>

Enregistrez votre intérêt à participer à ACIOS en utilisant ce lien:

<https://redcap.ansa.org.za/surveys/?s=K4PNW73NMJXEHMXX>

Mise à jour ASOS-Paeds



Merci à tous ceux qui ont contribué à cette étude extraordinaire. L'analyse des données et l'article principal sont en cours. La qualité des données soumises est impressionnante et donnera lieu à un article de haute qualité. Les données seront des données importantes pour l'élaboration de stratégies visant à améliorer les résultats chirurgicaux pédiatriques en Afrique.

Voici les chiffres définitifs :

Participation totale des pays : 31

Participation totale des hôpitaux : 266

Recrutement total de patients : 8625

Hémorragie maternelle

L'enquête REST

L'hémorragie maternelle est la principale cause de mortalité chez les mères après une césarienne en Afrique (données ASOS).

Cette enquête vise à établir l'état de lieu des hôpitaux en ce qui concerne les soins disponibles pour les hémorragies maternelles pendant et après une césarienne. Les données de l'enquête sont importantes, car elles éclaireront les interventions à appliquer dans une vaste étude africaine d'amélioration de la qualité des résultats chirurgicaux visant à réduire les hémorragies pendant et après une césarienne en Afrique.

Nous avons besoin d'une enquête par hôpital en Afrique. Voici le lien de l'enquête :

<https://redcap.ansa.org.za/surveys/?s=8XRHDTPDRAH8KNHJ>

Veillez remplir ce sondage pour votre hôpital dès que possible.

لم يتم تحديد عدد المرضى الذين يعانون من أمراض خطيرة في إفريقيا بدقة ، على الرغم من أنه ربما أكثر من 10% المرضى داخل المستشفى يعانون من حالات حرجة. الوفيات المرتبطة بها في المستشفى غير معروفة ولكن من المحتمل أن تتراوح بين 20% و 80%.

ACIOS هي دراسة مستقبلية قائمة على الملاحظة وتجميع بيانات لتأسيس ما يلي وبسرعة:

1. انتشار الأمراض الخطيرة في المرضى البالغين داخل المستشفى في أفريقيا ،
2. الموارد المتاحة لتوفير الرعاية الحرجة الأساسية لهؤلاء المرضى و
3. العوامل المرتبطة بالوفيات.

نحن بحاجة إلى مشاركتكم لضمان نجاح هذه الدراسة. يمكن تنزيل بروتوكول الدراسة هنا. سيسمح لك ذلك ببدء الموافقات التنظيمية والأخلاقية المحلية ، وإعداد فرقك المحلية اللازمة للمشاركة:

<https://www.asos.org.za/index.php/acios>

سجل اهتمامك للمشاركة في ACIOS باستخدام هذا الرابط:

<https://redcap.ansa.org.za/surveys/?s=K4PNW73NMJXEHMXX>

تحديث ASOS-Paeds

شكرا لكل من ساهم في هذه الدراسة الرائعة. ويجري حاليا تحليل البيانات والعمل على الورقة الرئيسية. جودة البيانات المقدمة مثيرة للإعجاب وستؤدي إلى ورقة عالية الجودة. ستكون البيانات بيانات مهمة لتطوير استراتيجيات لتحسين النتائج الجراحية للأطفال في إفريقيا.

فيما يلي الأرقام النهائية: **مجموع الدول المشاركة: 31**

إجمالي المستشفيات المشاركة في البحث: 266

إجمالي عدد المرضى: 8625

استبيان حول نزيف الأمهات بعد الولادة REST

نزيف الأمهات هو السبب الرئيسي لوفيات الأمهات بعد الولادة القيصرية في أفريقيا (بيانات من دراسة ASOS).

يهدف هذا المسح إلى تحديد حالة المستشفيات فيما يتعلق بالرعاية المتاحة لنزيف الأمهات أثناء الولادة القيصرية وبعدها. البيانات المستمدة من المسح مهمة ، لأنها ستفيد التدخلات التي سيتم تطبيقها في دراسة تحسين جودة النتائج الجراحية الأفريقية الكبيرة التي تهدف إلى تقليل النزيف أثناء وبعد الولادة القيصرية في جميع أنحاء إفريقيا.

نحن بحاجة إلى تعبئة استبيان واحد لكل مستشفى في أفريقيا. هذا هو رابط الاستطلاع:

<https://redcap.ansa.org.za/surveys/?s=8XRHDTPDRAH8KNH>

يرجى إكمال هذا الاستبيان لمستحفاك في أقرب وقت ممكن.