

Indice de disponibilité et de capacité opérationnelle des services (SARA)

Togo, 2012





Indice de disponibilité et de capacité opérationnelle des services (SARA)

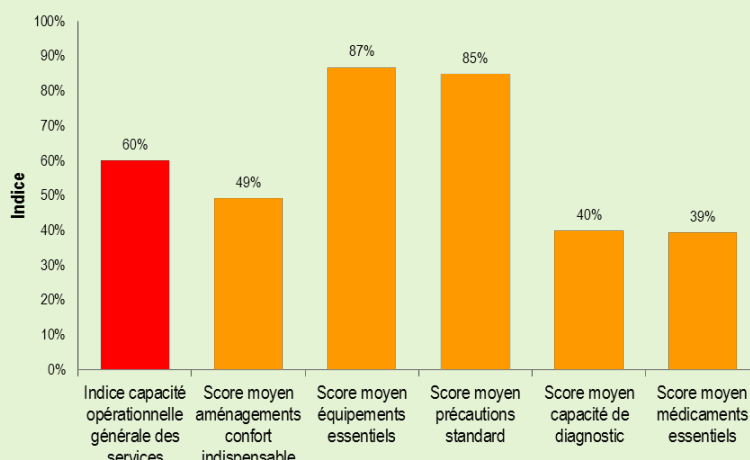
Les indices SARA ont été calculés à partir des données de l'évaluation des établissements de soins menée en 2012¹

LA CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE GÉNÉRALE DES SERVICES fait référence à la capacité d'ensemble des établissements de soins à fournir des services de santé généraux. La capacité opérationnelle se définit comme la disponibilité des éléments requis pour la prestation des services dans les 5 domaines suivants : aménagements et éléments de confort indispensables, équipements essentiels, précautions standard pour la prévention des infections, capacité de diagnostic et médicaments essentiels.

PRINCIPAUX RÉSULTATS

- Les équipements essentiels correspondent au domaine ayant le score le plus élevé – en moyenne les établissements ont 5 des 6 éléments d'équipement.
- Les médicaments essentiels correspondent au domaine le plus faible – en moyenne 5 des 14 médicaments essentiels sont disponibles dans les établissements.
- Le score de la capacité opérationnelle générale des services pour 2012 est de 60.

Indice de capacité opérationnelle générale des services et scores par domaine² (N=100), Togo 2012



✓ AMÉNAGEMENTS ET ÉLÉMENTS DE CONFORT INDISPENSABLES

	% des établissements disposant des éléments
Installations sanitaires améliorées	82%
Source d'eau améliorée	71%
Salle de consultation privée	65%
Équipement de communication (téléphone/radio)	46%
Transport d'urgence	39%
Source d'énergie	30%
Ordinateurs avec accès internet/email	12%

- 4% des établissements disposent de l'ensemble des 7 éléments et aménagements indispensables de confort.
- En moyenne les établissements ont 3 à 4 des 7 éléments, soit un score de capacité opérationnelle de 49 pour 100.

✓ ÉQUIPEMENTS ESSENTIELS

Thermomètre	100%
Stéthoscope	94%
Balance pour adulte	89%
Tensiomètre	88%
Balance pour enfant	80%
Source de lumière (y compris lampe de poche)	71%

- 47% des établissements ont l'ensemble des 6 éléments des équipements essentiels.
- En moyenne les établissements ont 5 des 6 éléments disponibles pour un score de capacité opérationnelle de 87 pour 100.

✓ PRÉCAUTIONS STANDARD POUR LA PRÉVENTION DES INFECTIONS

Seringues à usage unique (jetables standard ou autobloquantes)	100%
Gants en latex	98%
Désinfectant	97%
Stockage approprié des déchets perforants	92%
Savon et eau courante, ou agent nettoyant à base d'alcool	91%
Élimination finale sans risque des objets piquants ou coupants	79%
Stockage approprié des déchets infectieux	78%
Directives en matière de lutte contre l'infection	66%
Élimination finale sans risque des déchets infectieux	63%

- 25% des établissements ont les 9 éléments de précautions standard pour la prévention des infections.
- En moyenne, les établissements ont 8 des 9 éléments, soit un score de capacité opérationnelle de 85 pour 100 pour les précautions standard.

✓ CAPACITÉ DE DIAGNOSTIC

	% des établissements disposant des éléments
Capacité de diagnostic du paludisme	98%
Test urinaire de grossesse	52%
Capacité de diagnostic du VIH	50%
Bandelette urinaire (protéinurie)	36%
Bandelette urinaire (glycosurie)	30%
Glycémie	22%
Taux d'hémoglobine	18%
Test de diagnostic rapide de la syphilis	13%

- 4% des établissements ont la capacité d'effectuer les 8 tests de diagnostic.
- En moyenne, seuls 3 des 8 tests étaient disponibles sur place, soit un score de capacité opérationnelle de 40 pour 100 pour la capacité de diagnostic.

✓ MÉDICAMENTS ESSENTIELS

Ciprofloxacine (antibiotique de seconde intention)	82%
Amoxicilline (infection bactérienne)	80%
Cotrimoxazole en suspension (antibiotique oral pour enfants)	76%
Diazépam (anxiété/myorelaxant)	70%
Ceftriaxone (antibiotique injectable de seconde intention)	67%
Paracétamol en suspension (fièvre chez l'enfant)	66%
Diclofénac (puissant médicament anti-douleur oral)	43%
Captopril (vasodilatation, hypertension cardiaque)	24%
Oméprazole (reflux gastro-œsophagien)	14%
Salbutamol inhalateur (bronchospasmes/asthme chronique)	14%
Glibenclamide (traitement oral pour le diabète de type 2)	8%
Aténolol (bêta-bloquant, angine de poitrine/hypertension)	4%
Simvastatine (taux élevé de cholestérol)	2%
Amitriptyline (dépression)	1%

- Aucun établissement ne disposait de l'ensemble des 14 médicaments essentiels- seuls 5 des 14 médicaments essentiels étaient disponibles le jour de l'enquête, donnant un score de capacité opérationnelle de 39 pour 100 pour les médicaments essentiels.
- Les antibiotiques sont les médicaments le plus souvent disponibles en stock contrairement aux médicaments spécifiques pour les maladies non- transmissibles qui étaient disponibles dans moins d'un quart des établissements le jour de l'enquête.

¹ Basée sur un échantillon représentatif au niveau national de 100 établissements de soins (sur un ensemble de 780 d'après la liste de référence de la DISER, avant mise à jour selon les résultats de l'enquête SONU). Les résultats ont été pondérés en fonction de la distribution nationale des établissements par type et instance gestionnaire.

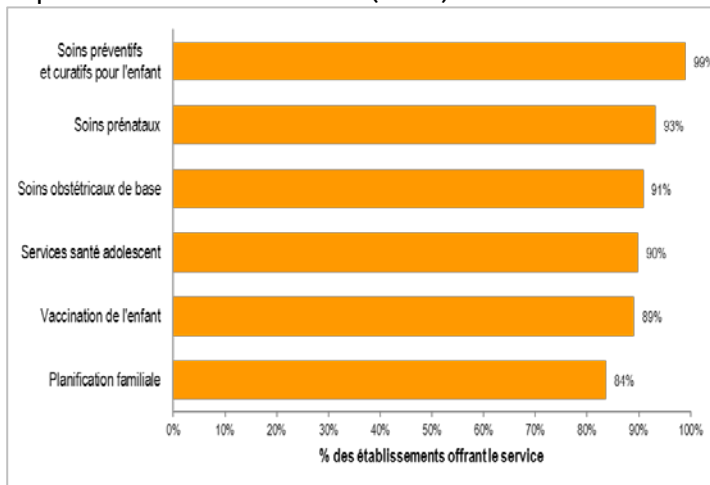
² Le score d'un domaine correspond à la moyenne des éléments traceurs disponibles pour le domaine. L'indice de capacité opérationnelle générale des services (barre rouge) correspond à la moyenne des scores des 5 domaines (barres orange) et est utile pour mesurer les progrès dans le temps ou pour comparer entre les provinces et/ou pays.

SERVICES SERVICE DE SANTÉ MATERNELLE, NÉONATALE ET INFANTILE (SMNI)

Améliorer la santé maternelle, néonatale, infantile et de l'adolescent (SMNIA) est une priorité mondiale et s'inscrit dans le cadre des OMD liés à la santé (4, 5 & 6). L'enquête SARA au Togo menée 2012 évalue le pourcentage des établissements qui offrent des services de SMNIA ainsi que leur capacité opérationnelle à offrir un niveau de soin adéquat.

DISPONIBILITÉ DES SERVICES

Disponibilité des services de SMNI (N=100)



DISPONIBILITÉ DES SERVICES

Les services essentiels/interventions offert(e)s par les établissements de santé

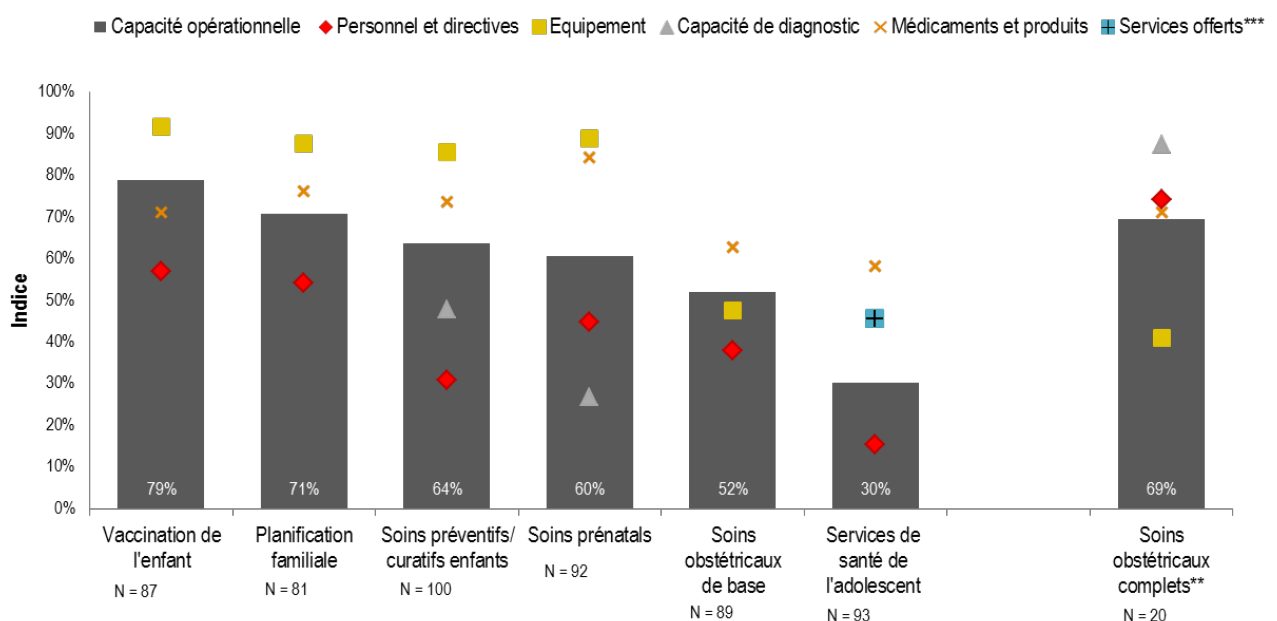
Types de services de santé maternelle, néonatale et infantile offerts:

- Planification familiale
- Soins prénataux
- Soins obstétricaux de base
- Soins obstétricaux complets
- Vaccination de l'enfant
- Soins préventifs et curatifs de l'enfant
- Santé de l'adolescent

PRINCIPAUX RÉSULTATS

- De façon générale, les établissements offrent dans une proportion élevée les différents services de santé maternelle, néonatale et infantile.
- Presque tous les établissements dispensent des soins préventifs et curatifs pour les enfants (99%).
- Huit établissements sur 10 offrent des services en planification familiale ce qui correspond au score le moins élevé (84%).
- Parmi les établissements offrant des services de SMNI, le service de vaccination de l'enfant a le score de capacité opérationnelle* le plus élevé (8 établissements sur 10)- le service de santé de l'adolescent, le score le moins élevé (3 établissements sur 10).
- En général, la disponibilité de l'équipement ainsi que des médicaments et produits sont les plus élevées à travers les différents services.
- Au contraire, le personnel et les directives ont tendance à être le domaine le plus faible.

Capacité opérationnelle* à offrir des services de SMNI



* Le score de capacité opérationnelle correspond à la moyenne de la disponibilité (%) des éléments traceurs des 4 domaines (« Personnel et directives », « Equipement », « Capacité de diagnostic » et « Médicaments et produits »).

** Seulement parmi les hôpitaux/établissements effectuant des césariennes.

*** Le domaine « Services offerts » n'est utilisé que pour les services de santé de l'adolescent (planification familiale aux adolescents ; conseil et dépistage du VIH aux adolescents).

1. PLANIFICATION FAMILIALE

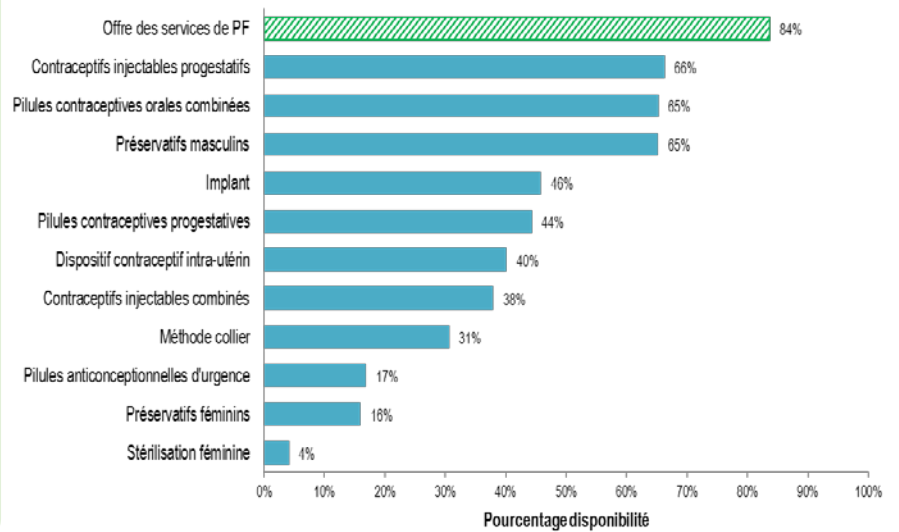
DISPONIBILITÉ DES SERVICES

Les services essentiels/interventions offert(e)s par les établissements de santé

Types de services de planification familiale offerts:

- Chapelets de perles pour la méthode standard de décompte des jours
- Contraceptifs injectables combinés
- Contraceptifs injectables progestatifs
- Dispositif contraceptif intra-utérin
- Implant
- Pilules anticonceptionnelles d'urgence
- Pilules contraceptives orales combinées
- Pilules contraceptives progestatives
- Préservatifs féminins
- Préservatifs masculins
- Stérilisation féminine
- Stérilisation masculine

Pourcentage des établissements offrant des services de planification familiale (N = 100)



PRINCIPAUX RÉSULTATS

- Parmi l'ensemble des établissements enquêtés 84% proposent des services de Planification familiale (PF).
- Les trois méthodes de contraception moderne les plus offertes sont les contraceptifs injectables progestatifs (66%), les pilules contraceptives orales combinées (65%) ainsi que les préservatifs masculins.
- Seuls 4% des établissements sont en mesure de proposer la stérilisation féminine.
- Parmi les établissements offrant des services de planification familiale, presque tous (98%) avaient des contraceptifs injectables (combinés ou progestatifs) le jour de l'enquête.
- Moins de la moitié des établissements ont un agent de santé (au moins) qui a été formé à la planification familiale au cours des 2 années précédant l'enquête.
- Six établissements sur 10 étaient en mesure d'offrir, le jour de l'enquête, des pilules contraceptives orales combinées ainsi que des préservatifs masculins.
- Trois établissements sur 10 disposent de l'ensemble des 6 éléments traceurs de la planification familiale. Le score moyen de capacité opérationnelle est de 71% ce qui indique qu'en moyenne, les établissements disposent de 4 des 6 éléments traceurs.

CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE DES SERVICES

Éléments traceurs nécessaires à la prestation des services/interventions

Personnel et directives:

- Recommandations en matière de planification familiale
- Personnel formé sur la planification familiale dans les deux dernières années

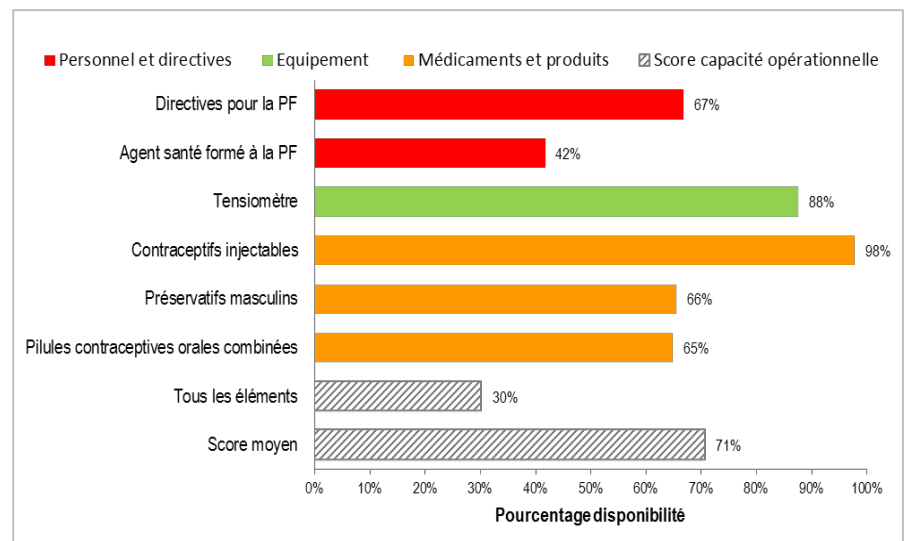
Équipement:

- Tensiomètre

Médicaments et produits:

- Pilules contraceptives orales combinées
- Contraceptifs injectables
- Préservatifs (masculins)

Pourcentage des établissements de santé disposant des éléments traceurs pour la planification familiale parmi les établissements proposant ce service (N = 87)



2. SOINS PRENATAUX

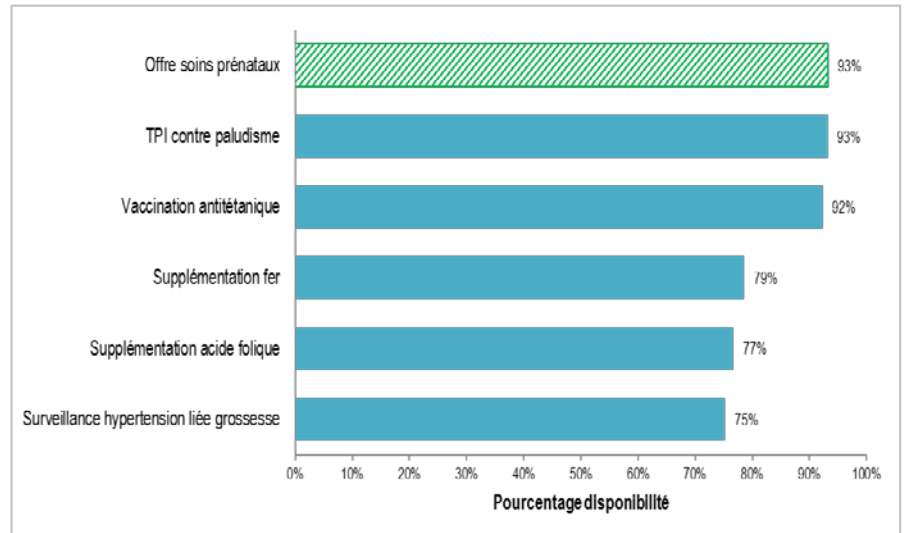
DISPONIBILITÉ DES SERVICES

Les services essentiels/interventions offert(e)s par les établissements de santé

Types de services de soins prénataux offerts:

- Supplémentation en acide folique
- Supplémentation en fer
- Surveillance des syndromes d'hypertension liés à la grossesse
- Traitement préventif intermittent (TPI)
- Vaccination antitétanique

Pourcentage des établissements offrant des services de soins prénataux (N=100)



PRINCIPAUX RÉSULTATS

- En général, 9 établissements sur 10 offrent des soins prénataux.
- Le TPI contre le paludisme et la vaccination antitétanique sont les prestations les plus offertes, soit dans 9 établissements sur 10.
- Les services de supplémentation en fer, en acide folique ainsi que la surveillance de l'hypertension liée à la grossesse sont offerts dans plus de trois quart des établissements.
- Trois établissements sur 10 offrant des services de soins prénataux n'ont pas les directives nationales à disposition et seul un quart des établissements ont un agent de santé (au moins) qui a été formé aux soins prénataux au cours des deux dernières années.
- Le domaine concernant la capacité diagnostic a les scores les plus bas- 36% des établissements avaient des tests de protéinurie disponibles le jour de l'enquête et 17% étaient en mesure de faire des tests d'hémoglobine pour la détection de l'anémie.
- Seul 1 établissement sur 10 disposait de l'ensemble de tous les éléments traceurs pour les soins prénataux- en moyenne, les établissements disposaient de 5 des 8 éléments (pour un score moyen de 60 pour 100).

CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE DES SERVICES

Éléments traceurs nécessaires à la prestation des services/interventions

Personnel et directives:

- Recommandations en matière de soins prénataux
- Personnel formé aux soins prénataux dans les deux dernières années

Équipement:

- Tensiomètre

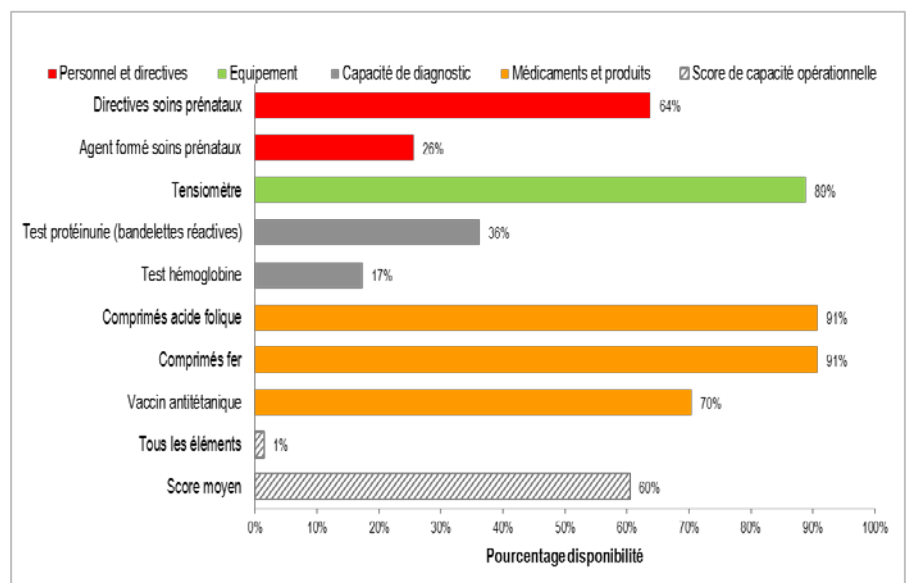
Capacité de diagnostic:

- Taux d'hémoglobine
- Bandelette urinaire - protéinurie

Médicaments et produits:

- Comprimés d'acide folique
- Comprimés de fer
- Vaccin antitétanique

Pourcentage des établissements de santé disposant des éléments traceurs pour les soins prénataux parmi les établissements proposant ce service (N = 92)



3. SOINS OBSTÉTRICAUX DE BASE

DISPONIBILITÉ DES SERVICES

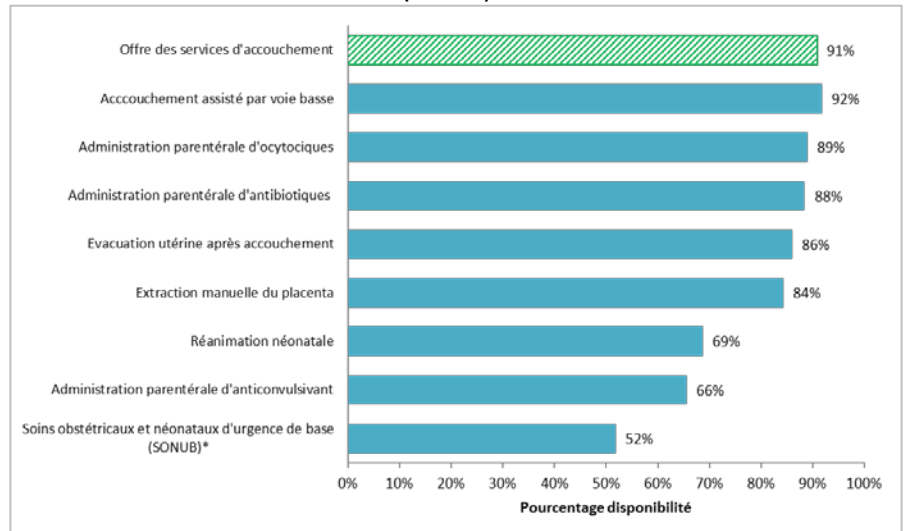
Les services essentiels/interventions offert(e)s par les établissements de santé

Types de services de soins obstétricaux de base offerts:

- Accouchement assisté par voie basse
- Administration parentérale d'antibiotiques
- Administration parentérale d'anticonvulsivants
- Administration parentérale d'ocytocine
- Évacuation utérine manuelle
- Extraction manuelle du placenta
- Réanimation néonatale
- Soins obstétricaux et néonataux d'urgence de base (SONUB)

* Un établissement qui offre des soins obstétricaux et néonataux d'urgence de base (SONUB) fournit l'ensemble des sept interventions suivantes : accouchement assisté par voie basse, extraction manuelle du placenta, évacuation utérine manuelle, réanimation néonatale, administration parentérale d'antibiotiques, administration parentérale d'anticonvulsivants et administration parentérale d'ocytocine.

Pourcentage d'établissements offrant des services de soins obstétricaux de base (N = 100)



PRINCIPAUX RÉSULTATS

- Dans l'ensemble, 9 établissements sur 10 effectuent des accouchements.
- Cinq des interventions de soins obstétricaux de base sont offerts dans approximativement 8 à 9 établissements sur 10.
- La moitié des établissements disposent de l'ensemble des 7 fonctions qui caractérisent les SONUB (52%).
- Les directives nationales sur la prise en charge intégrée de la grossesse et de l'accouchement (PCIGA) sont disponibles dans la moitié des établissements effectuant des accouchements. Seuls 2 établissements sur 10 disposent d'un agent de santé (au moins), formé à la PCIGA au cours des deux années précédant l'enquête.
- Parmi les équipements d'ordre général, le transport d'urgence est disponible dans 4 établissements sur 10 et le matériel de stérilisation dans seuls 2 établissements sur 10.
- Les appareils nécessaires pour la réanimation du nouveau-né et la lutte contre l'asphyxie du nourrisson sont disponibles en moyenne dans 9% des établissements (ballon et masque facial (14%) et appareil d'aspiration (19%)).
- Le sulfate de magnésium pour le traitement de l'éclampsie et de la pré-éclampsie sévère n'était pas disponible dans 8 établissements sur 10 le jour de l'enquête.
- Aucun établissement ne dispose de l'ensemble des 20 éléments traceurs- en moyenne les établissements ont 10 des 20 éléments pour les soins obstétricaux de base.

CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE DES SERVICES

Éléments traceurs nécessaires à la prestation des services/interventions

Personnel et directives:

- Recommandations en PCIGA
- Personnel formé sur la PCIGA dans les deux dernières années

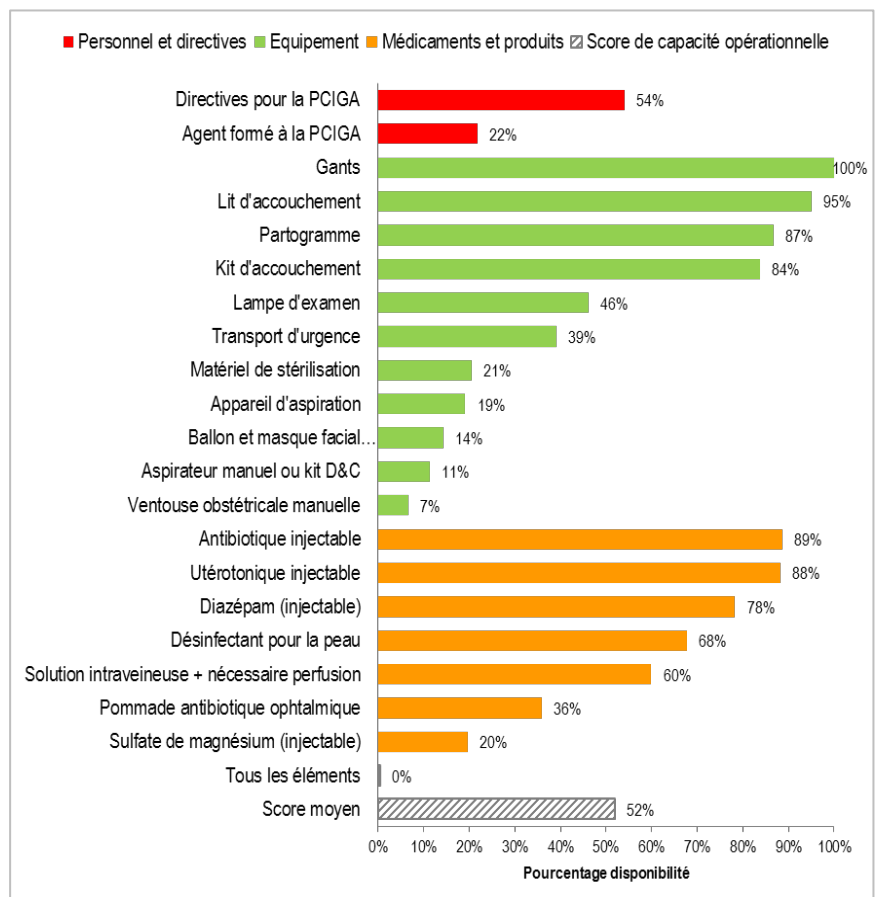
Équipement:

- Appareil d'aspiration (aspirateur de mucosités)
- Aspirateur manuel ou boîte à dilatation et curetage (kit D&C)
- Ballon et masque facial pour nouveau-né
- Gants
- Kit d'accouchement
- Lampe d'examen
- Lit d'accouchement
- Matériel de stérilisation
- Partographe
- Transport d'urgence
- Ventouse obstétricale manuelle

Médicaments et produits:

- Antibiotique injectable
- Désinfectant pour la peau
- Diazépam (injectable)
- Pommade antibiotique ophtalmique pour nouveau-né
- Solution intraveineuse avec nécessaire à perfusion
- Sulfate de magnésium (injectable)
- Utérotonique injectable

Pourcentage des établissements de santé disposant des éléments traceurs pour les soins obstétricaux de base parmi les établissements offrant le service (N = 89)



4. SOINS OBSTÉTRICAUX COMPLETS

DISPONIBILITÉ DES SERVICES

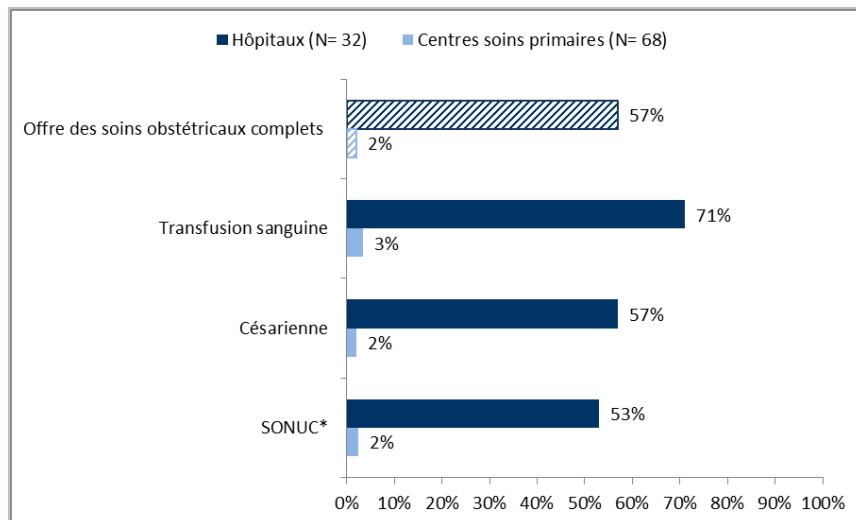
Les services essentiels/interventions offertes par les établissements de santé

Types de services de soins obstétricaux complets offerts:

- Césarienne
- Transfusion sanguine
- Soins obstétricaux et néonataux d'urgence complets (SONUC)

* Les soins obstétricaux et néonataux d'urgence complets (SONUC) consistent en l'ensemble des sept interventions des soins obstétricaux et néonataux d'urgence de base (SONUB) ainsi que de la disponibilité des services de transfusion sanguine et de césarienne.

Pourcentage d'hôpitaux et de centres de soins primaires offrant des services de soins obstétricaux complets (N = 100)



PRINCIPAUX RÉSULTATS

- Un peu plus de la moitié des hôpitaux offrent des soins obstétricaux complets (57%).
- Les services de transfusion sanguine sont offerts dans 7 hôpitaux sur 10 – presque 6 hôpitaux sur 10 proposent des services de césarienne.
- Un peu plus de la moitié des hôpitaux offrent l'ensemble des neuf fonctions qui caractérisent les SONUC* (53%).
- Seul un quart des hôpitaux proposant des soins obstétricaux complets disposent de l'ensemble de l'équipement nécessaire pour les anesthésies.
- Un peu plus de la moitié des établissements ont une couveuse, équipement indispensable pour la protection du nouveau-né contre l'hypothermie.

CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE DES SERVICES

Éléments traceurs nécessaires à la prestation des services/interventions

Personnel et directives:

- Recommandations sur les soins obstétricaux d'urgence complets
- Personnel formé aux soins obstétricaux d'urgence complets dans les deux dernières années
- Personnel formé en chirurgie
- Personnel formé en anesthésiologie

Équipement:

- Incubateur
- Matériel d'anesthésie

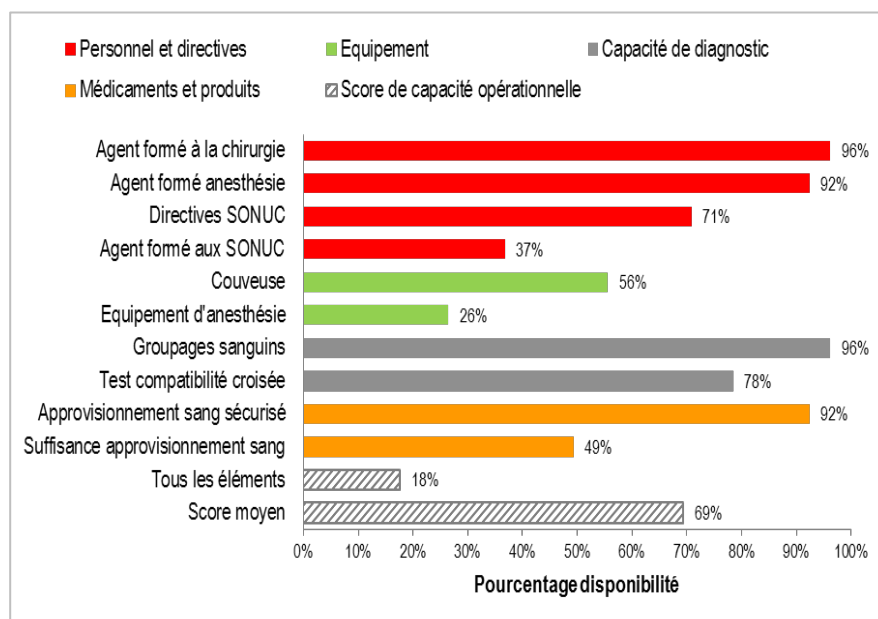
Capacité de diagnostic:

- Typage du sang
- Test de compatibilité croisée

Médicaments et produits:

- Approvisionnement suffisant en sang
- Approvisionnement en sang sécurisé

Pourcentage des établissements de santé disposant des éléments traceurs pour les soins obstétricaux complets parmi les établissements offrant le service (N = 20)



5. VACCINATION DE L'ENFANT

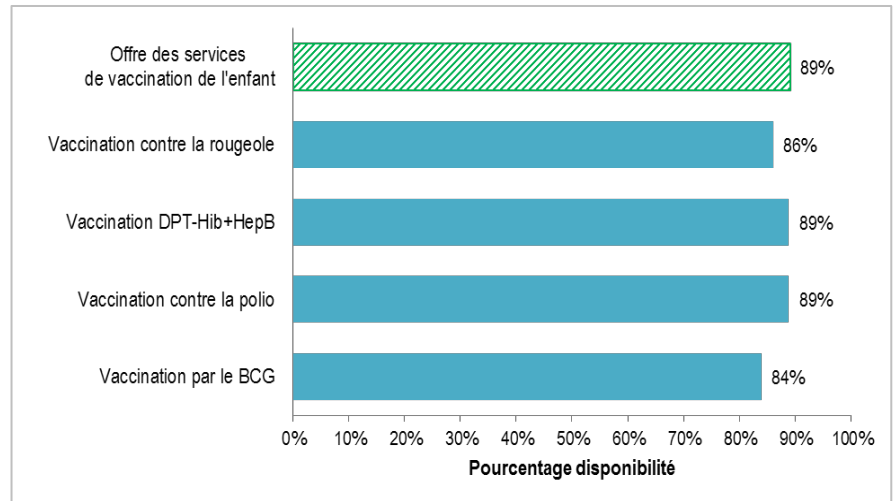
DISPONIBILITÉ DES SERVICES

Les services essentiels/interventions offert(e)s par les établissements de santé

Types de services de vaccination des enfants offerts:

- Vaccination antipneumococcique
- Vaccination contre la polio
- Vaccination contre la rougeole
- Vaccination contre le rotavirus
- Vaccination DPT-Hib+HepB
- Vaccination par le BCG

Pourcentage des établissements offrant des services de vaccination de l'enfant (N = 100)



PRINCIPAUX RÉSULTATS

- Parmi les établissements enquêtés, 89% offrent des services de vaccination de l'enfant.
- La capacité opérationnelle de ces services a été mesurée selon 10 indicateurs traceurs.
- Environ sept établissements sur 10 avaient des vaccins le jour de l'enquête (disponibilité observée, avec date de péremption non dépassée) - un établissement sur 10 a connu une rupture de stock en vaccin BCG ou anti-rougeoleux au cours des 3 mois qui ont précédés l'enquête.
- Huit établissements sur 10 disposent des directives du Programme Elargi de Vaccination (PEV)- seuls 31% des établissements ont un agent de santé qui a été formé au PEV au cours des deux dernières années.
- La disponibilité des éléments d'équipement est en générale élevée- tous les établissements disposent de collecteurs à objets piquants et de seringues à usage unique. Si presque l'ensemble des établissements ont un porte vaccin avec des sacs de glace (96%), 7 établissements sur 10 disposent d'un réfrigérateur pour la conservation des vaccins.
- Deux établissements sur 10 avait l'ensemble des 10 éléments traceurs- en moyenne les établissements ont 8 des 10 éléments traceurs pour la vaccination de l'enfant.

CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE DES SERVICES

Éléments traceurs nécessaires à la prestation des services/interventions

Personnel et directives:

- Recommandations relatives à la mise en place d'un programme élargi de vaccination (EPI)
- Personnel formé à la mise en place d'un EPI dans les deux dernières années

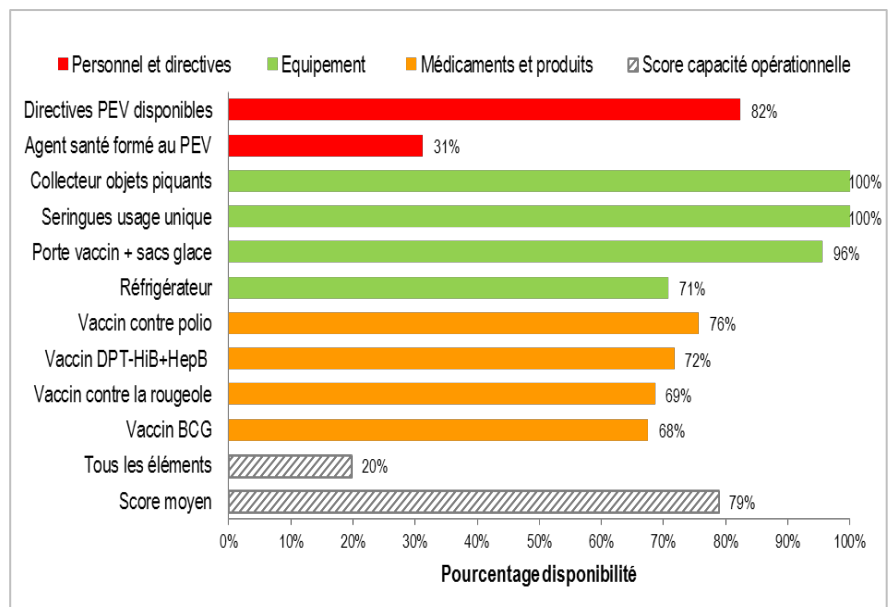
Équipement:

- Collecteur à piquants/coupants
- Glacière/porte-vaccins avec accumulateurs de froid
- Réfrigérateur
- Seringues à usage unique — jetables standard ou autobloquantes

Médicaments et produits:

- Vaccin antirougeoleux
- Vaccin DTP-HépB-Hib
- Vaccin antipoliomyélique
- Vaccin BCG
- Vaccin contre le pneumocoque
- Vaccin contre le rotavirus

Pourcentage des établissements de santé disposant des éléments traceurs pour la vaccination de l'enfant parmi les établissements proposant ce service (N = 87)



6. SOINS PREVENTIFS ET CURATIFS POUR L'ENFANT

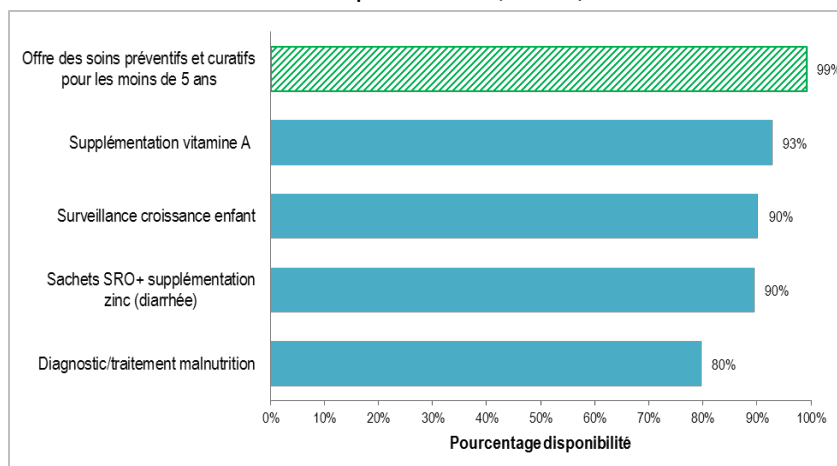
DISPONIBILITÉ DES SERVICES

Les services essentiels/interventions offert(e)s par les établissements de santé

Types de services de soins de santé préventifs et curatifs enfant offert:

- Diagnostic/ traitement de la malnutrition
- SRO et les suppléments de zinc aux enfants souffrant de diarrhée
- Supplémentation en fer
- Supplémentation en vitamine A
- Surveillance de la croissance

Pourcentage des établissements offrant des services de soins préventifs et curatifs pour l'enfant (N = 100)



PRINCIPAUX RÉSULTATS

- L'ensemble ou presque des établissements offrent des soins préventifs et curatifs pour les enfants de moins de 5 ans.
- Trois quart des services curatifs et préventifs clés pour la santé de l'enfant sont disponibles dans 9 établissements sur 10 (supplémentation en vitamine A ; surveillance de la croissance de l'enfant ; sachets SRO/supplémentation en zinc).
- En général, la disponibilité des directives et du personnel formé est peu élevée- 22% des établissements ont un agent (au moins) qui a été formé à la PCIMNE au cours des deux années précédant l'enquête.

Seuls 8% ont un agent de santé formé à la surveillance de la croissance. Les directives sur la PCIMNE et la surveillance de la croissance sont disponibles dans un peu moins de la moitié des établissements.

- Si presque l'ensemble des établissements peut diagnostiquer le paludisme, seuls 3 établissements sur 10 peuvent faire des tests de parasites dans les selles et 2 établissements sur 10 le test d'hémoglobine pour la détection de l'anémie.
- Le jour de l'enquête 67% des établissements disposaient de paracétamol (formulation pour enfant) et la moitié des établissements avaient des comprimés de zinc disponibles.

CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE DES SERVICES

Éléments traceurs nécessaires à la prestation des services/interventions

Personnel et directives:

- Recommandations sur la PCIME
- Recommandations sur la surveillance de la croissance
- Personnel formé sur la PCIME dans les deux dernières années
- Personnel formé sur la surveillance de la croissance dans les deux dernières années

Équipement:

- Balance pour enfants/pèse bébé
- Courbes de croissance
- Equipement de mesure de la taille/longueur
- Stéthoscope
- Thermomètre

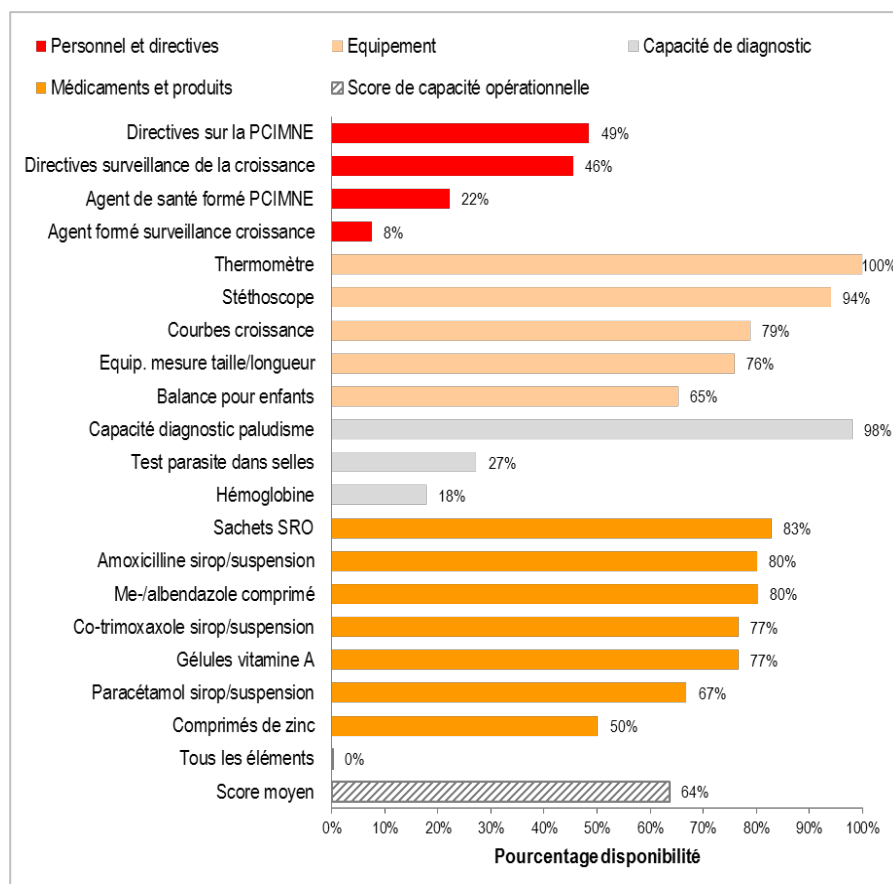
Capacité de diagnostic:

- Capacité de diagnostic du paludisme
- Examen des parasites dans les selles
- Taux d'hémoglobine (Hb)

Médicaments et produits:

- Amoxicilline (sirop/suspension)
- Cotrimoxazole (sirop/suspension)
- Mé-/albendazole (gélules/comprimés)
- Paquet de Solution de Réhydratation Orale
- Paracétamol (sirop/suspension)
- Vitamine A (gélules)
- Zinc (comprimés)

Pourcentage des établissements de santé disposant des éléments traceurs pour les soins préventifs et curatifs de l'enfant parmi les établissements offrant ce service (N = 100)



7. SANTÉ DE L'ADOLESCENT

DISPONIBILITÉ DES SERVICES

Les services essentiels/interventions offertes par les établissements de santé

Types de services de santé des adolescents offerts:

- Services de santé destinés aux adolescents

PRINCIPAUX RÉSULTATS

- Parmi l'ensemble des établissements, 90% proposent des services de santé de l'adolescent.
- La moitié des établissements offrant des services de santé aux adolescents proposent des services de planification familiale spécifiques aux adolescents (50%) et presque la moitié des services de conseil et dépistage en matière de VIH/SIDA (41%).
- De manière générale les directives (23%) ainsi que les agents de santé formés spécifiquement à la santé de l'adolescent sont peu disponibles (agent formé prise en charge, soins prévention VIH/SIDA (22%), santé sexuelle et reproductive de l'adolescent (11%) et prestation des services de santé aux adolescents (5%).
- Six établissements sur 10 offrant des services spécifiques de santé de l'adolescent avaient des préservatifs masculins en stock le jour de l'enquête.
- Seuls 3 établissements sur 10 disposent de l'ensemble des 7 éléments traceurs- en moyenne les établissements ont 2 des 7 éléments traceurs pour la santé de l'adolescent soit un score moyen de 30 pour 100.

CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE DES SERVICES

Éléments traceurs nécessaires à la prestation des services/interventions

Personnel et directives:

- Recommandations en matière de prestation de services aux adolescents
- Personnel formé à la prestation de services aux adolescents dans les deux dernières années
- Personnel offrant des services de planification familiale formé sur la santé sexuelle et génésique de l'adolescent dans les deux dernières années
- Personnel offrant des services de conseil et de dépistage du VIH, formé à la prise en charge, aux soins, et à la prévention du SIDA/VIH chez les adolescents dans les deux dernières années

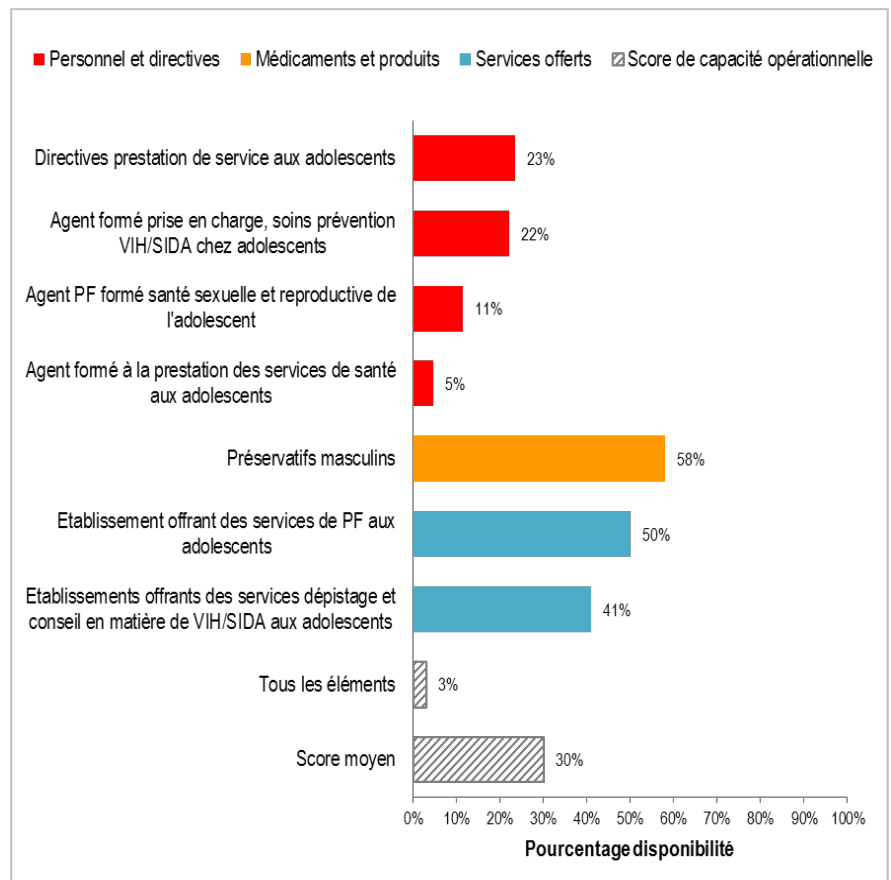
Médicaments et produits:

- Préservatifs (masculins)

Services de santé destinés aux adolescents:

- L'établissement offre des services de planification familiale aux adolescents
- L'établissement offre des services de conseil et de dépistage du VIH aux adolescents

Pourcentage des établissements de santé disposant des éléments traceurs pour la santé de l'adolescent parmi les établissements offrant ce service (N = 93)



8. MÉDICAMENTS ESSENTIELS POUR LA SANTÉ DE L'ENFANT

PRINCIPAUX RÉSULTATS

- Les médicaments pour la santé de l'enfant se composent de 12 médicaments essentiels.
- En moyenne les établissements disposaient de 7 des 12 médicaments essentiels pour la santé de l'enfant le jour de l'enquête
- Les CTA avaient le score le plus élevé étant disponibles dans 8 établissements sur 10 le jour de l'enquête.
- Les sachets de SRO nécessaires pour le traitement de la diarrhée étaient également disponibles dans plus de 8 établissements sur 10. Cependant, les comprimés de zinc complémentaires aux sachets de SRO n'étaient disponibles que dans la moitié des établissements.
- La morphine avait le score le plus bas- seul 5% des établissements l'avaient en stock le jour de l'enquête

Pourcentage des établissements qui disposent des médicaments essentiels* pour la santé de l'enfant (N = 100)

CTA	84%
Sachets SRO	82%
Amoxicilline sirop/suspension	79%
Ampicilline en poudre pour injection	76%
Gélules de vitamine A	76%
Gentamicine en injection	71%
Ceftriaxone en poudre pour injection	67%
Paracétamol en suspension	66%
Comprimés de zinc	50%
Formes galéniques rectales ou injectables d'artésunate	19%
Procaïne benzylpénicilline, poudre pour injection	16%
Morphine granule, injectable ou comprimé	5%

*Observés : en stock et date de péremption non dépassée

9. MÉDICAMENTS ESSENTIELS POUR LA SANTÉ DE LA MÈRE

PRINCIPAUX RÉSULTATS

- Les médicaments pour la santé de la mère se composent de 13 médicaments essentiels.
- En moyenne les établissements disposaient de 6 des 13 médicaments le jour de l'enquête.
- La disponibilité variaient selon les médicaments avec l'ocytocine le plus largement disponible (81%) et contrairement à l'azithromycine (9%), la céfixime (4%) ou le misoprostol (3%).
- Le sulfate de magnésium était disponible dans 2 établissements sur 10.

Pourcentage des établissements qui disposent des médicaments essentiels* pour la santé de la mère (N = 100)

Ocytocine en injection	81%
Ampicilline en poudre pour injection	76%
Gentamicine en injection	71%
Gluconate de calcium en injection	69%
Benzathine benzylpénicilline en poudre pour injection	60%
Bêtaméthasone ou Dexaméthasone en injection	56%
Chlorure de sodium en solution injectable	56%
Nifédipine en gélule/comprimé	35%
Sulfate de magnésium en injection	20%
Métronidazole en injection	20%
Azithromycine en gélule/comprimé ou liquide oral	9%
Céfixime en gélule/comprimé	4%
Misoprostol en gélule/comprimé	3%

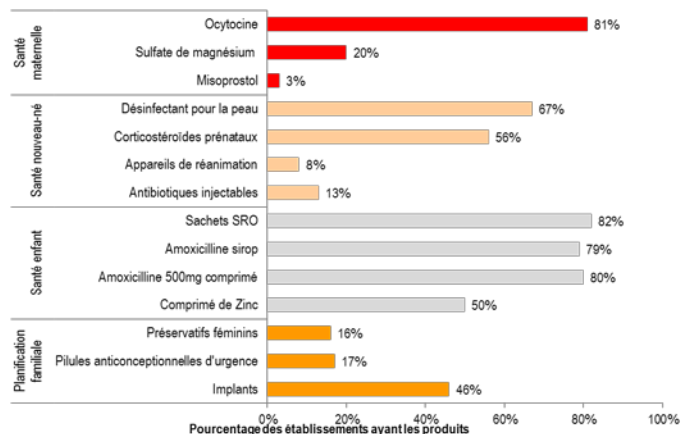
*Observés : en stock et date de péremption non dépassée

10. PRODUITS MÉDICAUX ESSENTIELS

PRINCIPAUX RÉSULTATS

- Dans le cadre de l'amélioration de la santé maternelle et infantile, les produits médicaux suivants ont été identifiés comme essentiels et pourtant souvent sous-utilisés ou ayant un financement insuffisant quand bien même ils ont le potentiel de sauver de nombreuses vies.
- Au Togo, on constate que dans l'ensemble la disponibilité des produits médicaux de l'enfant était plus importante que celle des produits médicaux pour la santé maternelle ou du nouveau-né.

Pourcentage d'établissements qui disposent des produits médicaux essentiels (observés, en stock et avec une date valide de péremption) (N = 100)



SERVICE DE SANTÉ POUR LE VIH/SIDA, LA TUBERCULOSE, LE PALUDISME ET IST

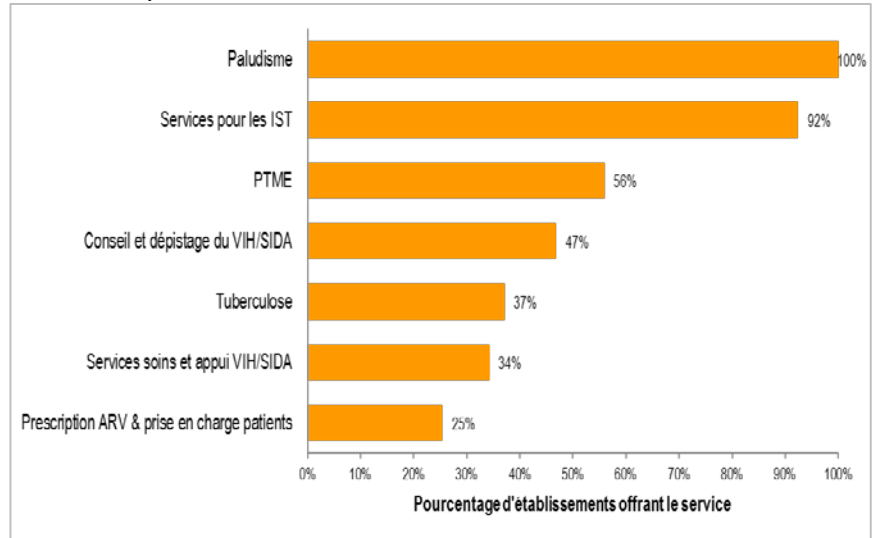
DISPONIBILITÉ DES SERVICES

Les services essentiels/interventions offert(e)s par les établissements de santé

Types de services offerts:

- Conseil et dépistage du VIH/SIDA
- Infections sexuellement transmissibles (IST)
- Paludisme
- Prescription ARV et prise en charge des patients
- Prévention de la transmission de la mère à l'enfant (PTME)
- Services de soins et d'appui en matière de VIH/SIDA
- Tuberculose

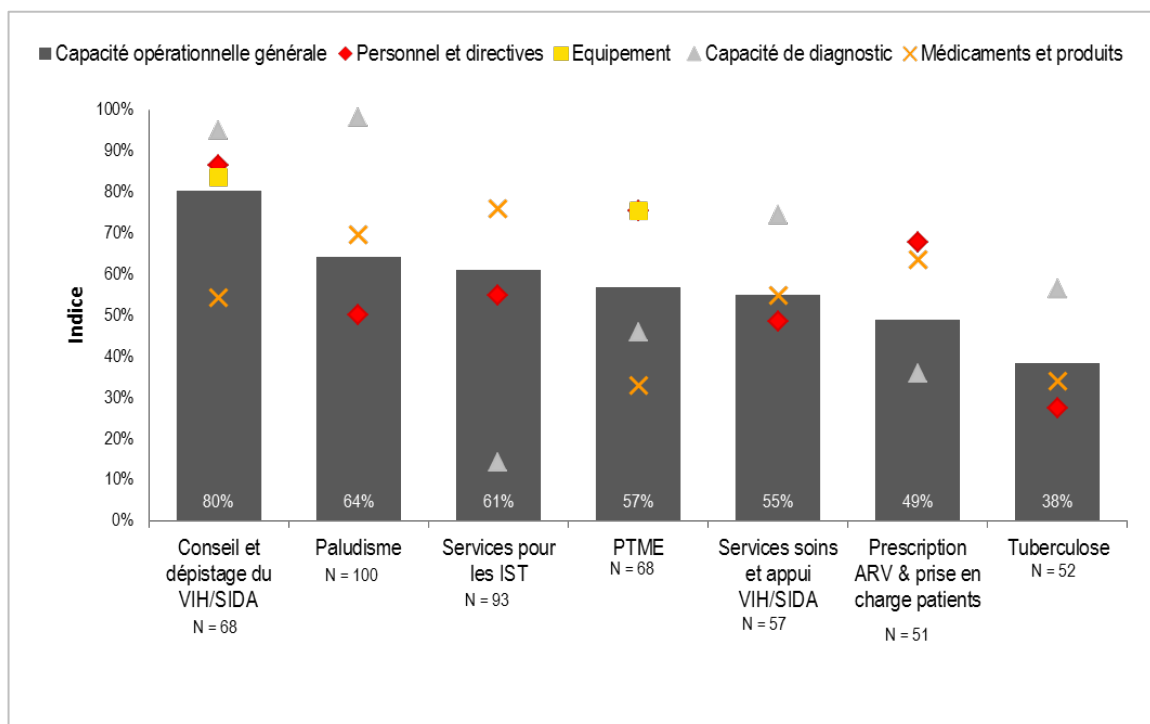
Disponibilité des services de maladies transmissibles (N = 100)



PRINCIPAUX RÉSULTATS

- Tous les établissements offrent des services de diagnostic ou traitement du paludisme (100%). La plupart des établissements proposent également des services pour les IST (92%).
- Un peu plus de la moitié des établissements disposent de services de PTME (57%).
- Les services de traitement de la tuberculose et de soins et appui en matière de VIH/SIDA sont offerts dans environ un tiers des établissements
- Seul un quart des établissements ont un service de prescription de traitement ARV et de prise en charge des patients
- Parmi les établissements offrant des services spécifiques pour ces maladies transmissibles, le score de capacité opérationnelle est le plus élevé (80%) pour les services en conseil et dépistage du VIH/SIDA.
- La disponibilité du personnel qualifié et des directives est égal ou inférieure à 55% pour 4 des services soit respectivement les services pour les IST(55%), le paludisme (50%), les soins et appui VIH/SIDA (48%) et la tuberculose (27%).
- La capacité de diagnostic varie beaucoup entre les différents services : les services de paludisme ont le score le plus élevé (98%) ; les services pour les IST disposent du score le plus bas (14%).

Capacité opérationnelle* à offrir des services de maladies transmissibles



* Le score de capacité opérationnelle correspond à la moyenne de la disponibilité (%) des éléments traceurs des 4 domaines (« Personnel et directives », « Equipement », « Capacité de diagnostic » et « Médicaments et produits »).

11. PALUDISME

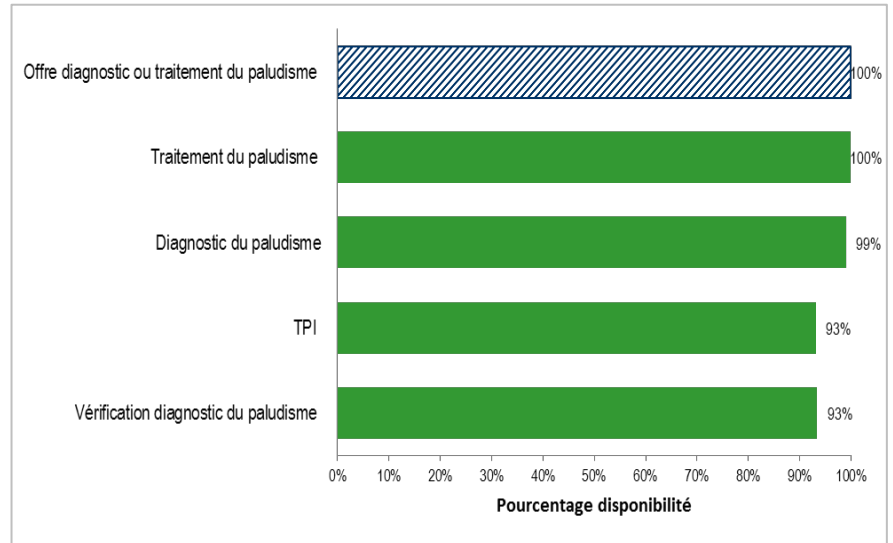
DISPONIBILITÉ DES SERVICES

Les services essentiels/interventions offert(e)s par les établissements de santé

Types de services de paludisme offerts:

- Diagnostic du paludisme
- Traitement du paludisme
- Traitement préventif intermittent (TPI)
- Vérification de diagnostic du paludisme

Pourcentage des établissements offrant des services pour le paludisme (N = 100)



PRINCIPAUX RÉSULTATS

- Tous les établissements offrent des services de traitement du paludisme (100%) ; presque l'ensemble des structures ont un service de diagnostic du paludisme (99%) soit par TDR, soit par frottis sanguin-goutte épaisse.
- Neuf établissements sur 10 offrent le TPI (93%) ; il en est de même pour la vérification du diagnostic (93%).
- Un quart des établissements disposent au moins d'un agent de santé qui a été formé au diagnostic et au traitement du paludisme au cours des 2 années précédant l'enquête et moins d'un quart ont un agent formé au traitement préventif intermittent (TPI) (16%).
- Environ 85% des établissements disposaient des médicaments pour le TPI et les CTA le jour de l'enquête.
- De façon générale aucun établissement ne disposait de l'ensemble des 9 éléments traceurs le jour de l'enquête- en moyenne les établissements disposent de 6 des 9 éléments pour la prise en charge du paludisme soit un score moyen de 64 pour 100.

CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE DES SERVICES

Éléments traceurs nécessaires à la prestation des services/interventions

Personnel et directives:

- Recommandations en matière de diagnostic et de traitement du paludisme
- Recommandations sur le TPI
- Personnel formé au diagnostic et au traitement du paludisme dans les deux dernières années
- Personnel formé sur le TPI dans les deux dernières années

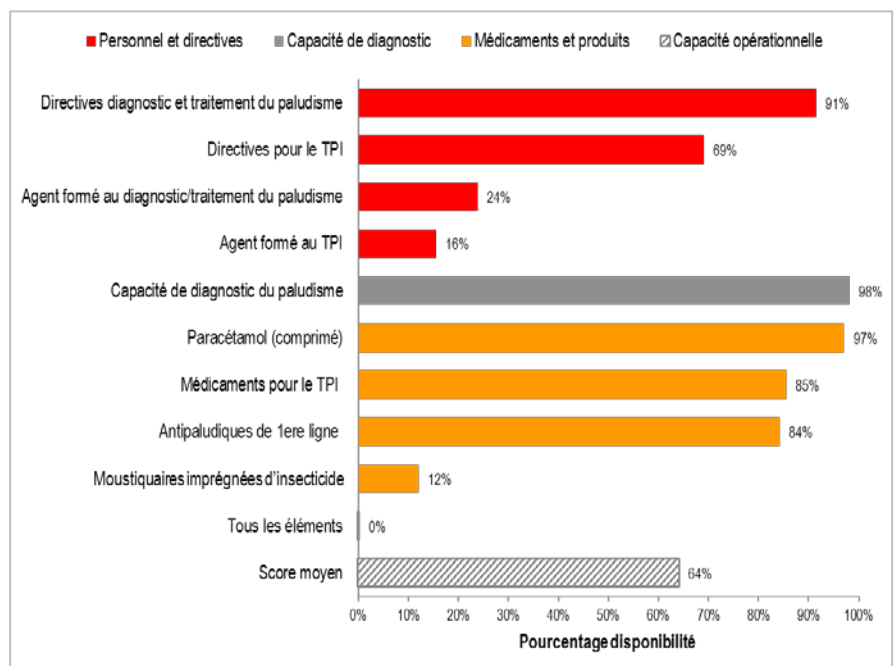
Capacité de diagnostic:

- Capacité de diagnostic du paludisme

Médicaments et produits:

- Antipaludique de première intention en stock
- Médicament pour traitement préventif intermittent
- Moustiquaires imprégnées d'insecticide (ou coupons disponibles pour la distribution)
- Paracétamol

Pourcentage des établissements de santé disposant des éléments traceurs pour le diagnostic ou le traitement du paludisme parmi les établissements proposant ce service (N = 100)



12. TUBERCULOSE

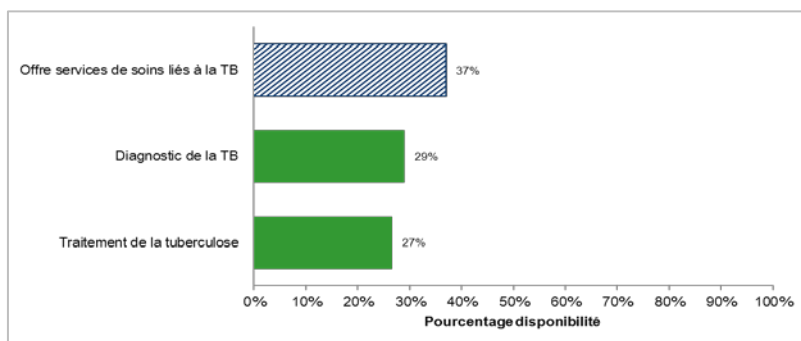
DISPONIBILITÉ DES SERVICES

Les services essentiels/interventions offert(e)s par les établissements de santé

Types de services de tuberculose offerts:

- Diagnostic de la TB
- Traitement de la TB

Pourcentage des établissements offrant des services pour la tuberculose (N = 100)



PRINCIPAUX RÉSULTATS

- Parmi tous les établissements, 37% proposent des services de soins pour la tuberculose.
- Moins d'un tiers des établissements offrent des services de diagnostic (29%) ou de traitement (27%) de la tuberculose.
- Parmi les établissements proposant des services pour la tuberculose, un tiers des établissements disposaient des tous les médicaments de 1ere ligne le jour de l'enquête.
- Moins d'un quart des établissements qui offrent des services pour la tuberculose ont un agent de santé qui a été formé au cours des 2 dernières années aux services spécifiques liés à la tuberculose (diagnostic/traitement (15%), prise en charge co-infection TB/VIH (22%), traitement TB-MR (11%).
- En moyenne les établissements disposent de moins de 5 des 12 éléments traceurs pour les services de diagnostic, traitement et suivi de la tuberculose, soit un score moyen de 38 pour 100. Seuls 5% disposaient de l'ensemble de tous les éléments traceurs le jour de l'enquête.

CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE DES SERVICES

Éléments traceurs nécessaires à la prestation des services/interventions

Personnel et directives:

- Recommandations en matière de diagnostic et de traitement de la TB
- Recommandations en matière de prise en charge de la co-infection VIH & TB
- Recommandations sur le traitement de la tuberculose multirésistante (MR) (ou l'identification des cas à orienter vers des services spécialisés)
- Recommandations en matière de lutte contre la TB
- Personnel formé au diagnostic et au traitement de la TB dans les deux dernières années
- Personnel formé sur la prise en charge de la co-infection VIH & TB dans les deux dernières années
- Personnel formé sur le traitement de la tuberculose MR ou sur l'identification des cas à orienter vers des services spécialisés dans les deux dernières années
- Personnel formé à la lutte contre la TB dans les deux dernières années

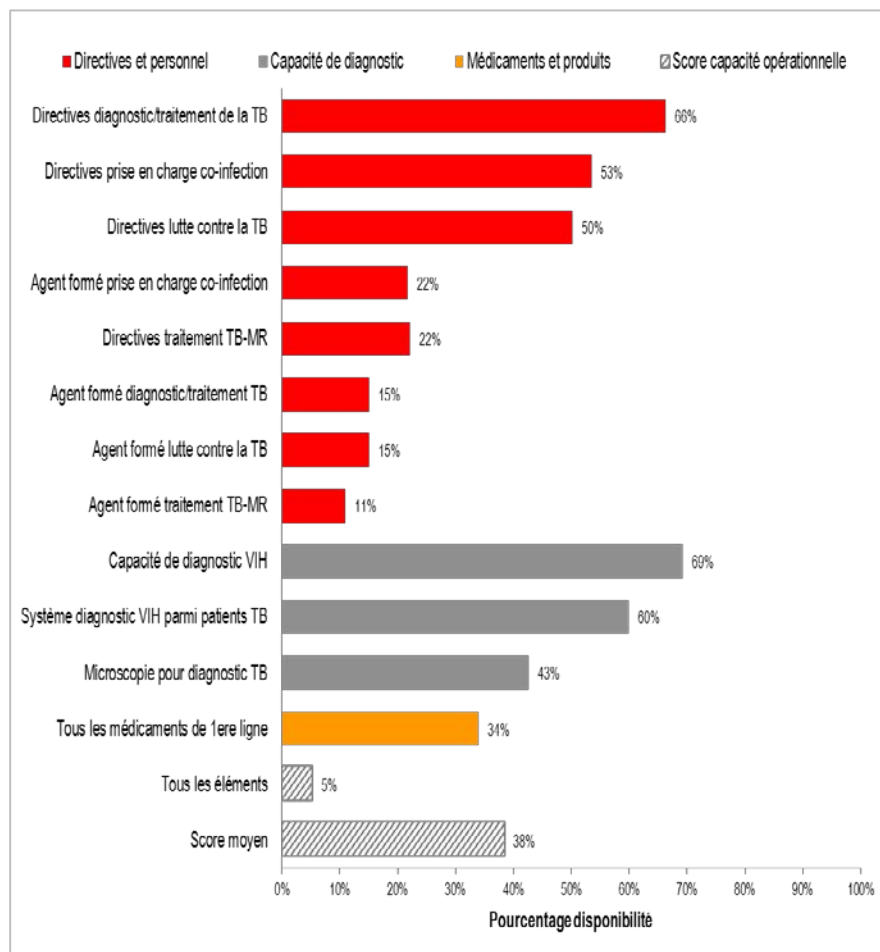
Capacité de diagnostic:

- Capacité de diagnostic du VIH
- Diagnostic de la TB (microscopie)
- Système de diagnostic du VIH chez les patients atteints de tuberculose

Médicaments et produits:

- Médicaments antituberculeux de première intention

Pourcentage des établissements de santé disposant des éléments traceurs pour les soins liés à la tuberculose parmi les établissements proposant ce service (N = 52)



13. CONSEIL ET DEPISTAGE DU VIH/SIDA

DISPONIBILITÉ DES SERVICES

Les services essentiels/interventions offert(e)s par les établissements de santé

Types de services de conseil et dépistage du VIH offerts:

- Conseil et dépistage du VIH

PRINCIPAUX RÉSULTATS

- Parmi tous les établissements 47% offrent des services de conseil et dépistage du VIH/SIDA.
- Neuf établissements sur 10 disposent des directives adéquates et plus de 8 établissements sur 10 ont au moins un agent qui a été formé au cours des deux dernières années au conseil et dépistage du VIH/SIDA.
- Une salle de consultation privée, préservant la confidentialité (auditive et visuelle) est disponible dans 84% des établissements.
- Un peu plus de la moitié des établissements offrant des services de conseil et dépistage du VIH/SIDA avaient des préservatifs masculins disponibles dans le service le jour de l'enquête.
- 39% des établissements disposaient de l'ensemble des 5 éléments traceurs pour le conseil et dépistage du VIH/SIDA le jour de l'enquête.
- En moyenne les établissements ont 4 sur 5 des éléments traceurs soit un score opérationnel de 80 pour cent.

CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE DES SERVICES

Éléments traceurs nécessaires à la prestation des services/interventions

Personnel et directives:

- Recommandations en matière de conseil et de dépistage du VIH
- Personnel formé au conseil et au dépistage du VIH dans les deux dernières années

Équipement:

- Moyen de préservation de l'intimité visuelle et auditive

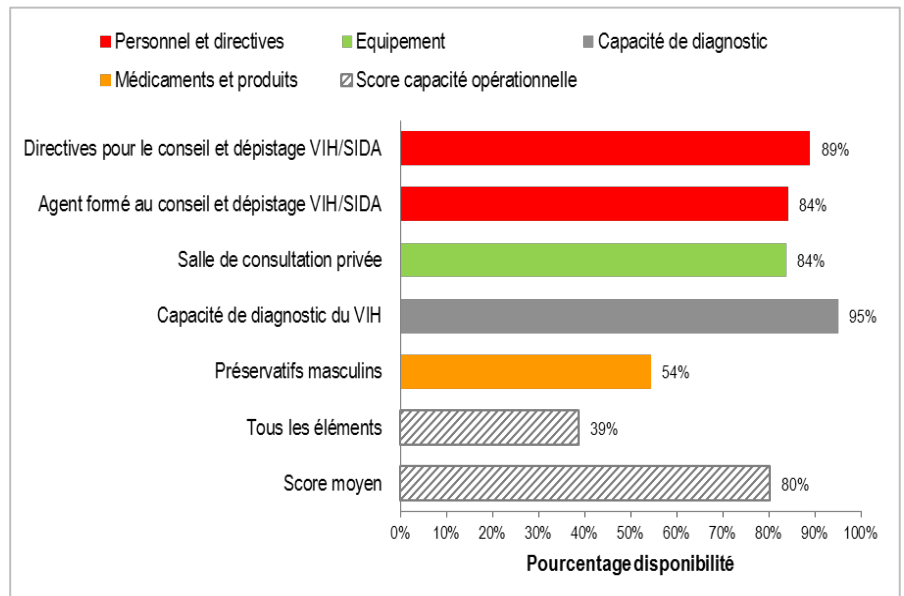
Capacité de diagnostic:

- Capacité de diagnostic du VIH

Médicaments et produits:

- Préservatifs (masculins)

Pourcentage des établissements de santé disposant des éléments traceurs pour le conseil et dépistage du VIH/SIDA parmi les établissements proposant ce service (N = 68)



14. SERVICES DE SOINS ET D'APPUI EN MATIÈRE DE VIH/SIDA

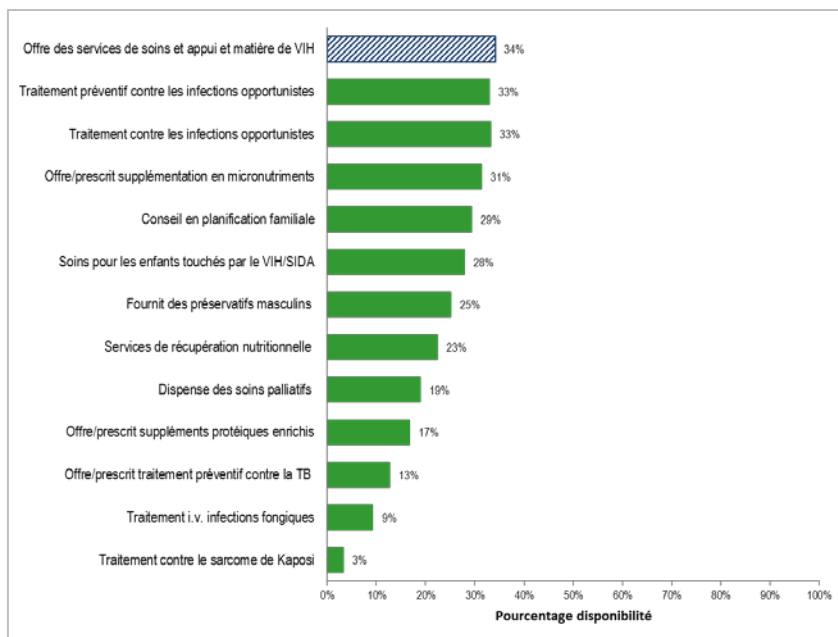
DISPONIBILITÉ DES SERVICES

Les services essentiels/interventions offert(e)s par les établissements de santé

Types de services de soins et d'appui en matière de VIH/SIDA offerts:

- Conseil en planification familiale
- Distribution de préservatifs
- Fourniture de soins palliatifs
- Prescrire/fournir des suppléments protéiques enrichis
- Prescrire/fournir une supplémentation en micronutriments
- Prescrire/fournir un traitement préventif contre la Tuberculose
- Traitement contre le sarcome de Kaposi
- Traitement des infections opportunistes
- Traitement intraveineux des infections fongiques
- Traitement préventif primaire des infections opportunistes
- Services de récupération nutritionnelle
- Soins aux enfants touchés par le VIH/SIDA

Pourcentage des établissements offrant des services de soins et d'appui en matière de VIH/SIDA (N = 100)



PRINCIPAUX RÉSULTATS

- Un peu plus d'un tiers des établissements offrent des services des soins et appui en matière de VIH/SIDA (34%).
- Moins de la moitié des établissements disposent d'au moins un agent de santé qui a été formé à la prise en charge clinique du VIH/SIDA au cours des deux dernières années.
- La disponibilité des médicaments varie beaucoup entre la cotrimoxazole disponible dans 84% des établissements et le traitement i.v. des infections fongiques dans 22% des établissements
- Seuls 2% des établissements disposent de l'ensemble des 10 éléments traceurs- en moyenne les établissements ont presque 6 des 10 éléments traceurs pour les services d'appui en matière de VIH/SIDA soit un score de capacité opérationnelle de 55% .

CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE DES SERVICES

Éléments traceurs nécessaires à la prestation des services/interventions

Personnel et directives:

- Recommandations sur la prise en charge clinique du VIH et du SIDA
- Recommandations en matière de soins palliatifs
- Personnel formé à la prise en charge clinique du VIH et du SIDA dans les deux dernières années

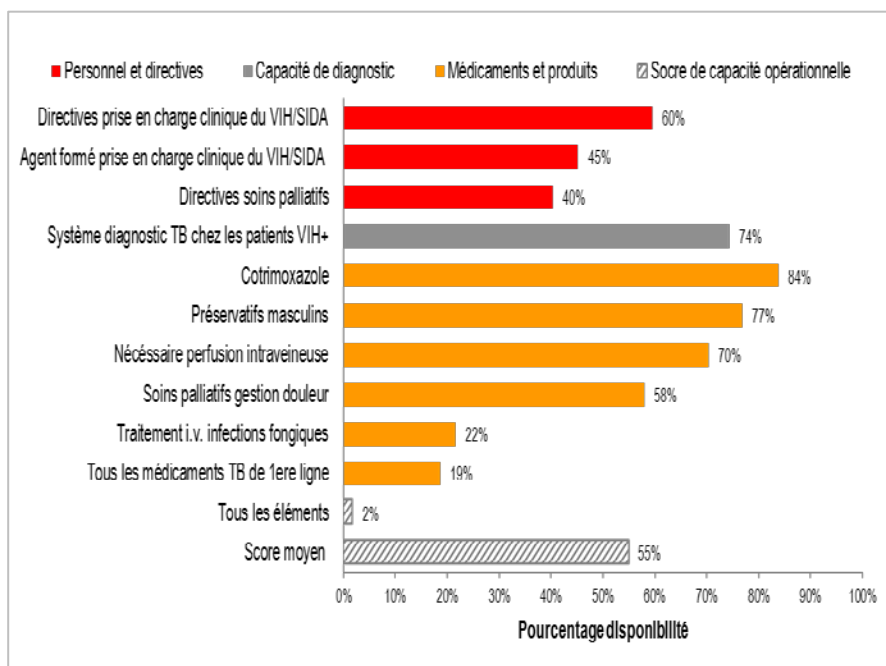
Capacité de diagnostic:

- Système pour le diagnostic de la TB parmi les patients VIH+

Médicaments et produits:

- Cotrimoxazole
- Médicaments antituberculeux de première intention
- Préservatifs masculins
- Prise en charge de la douleur dans les soins palliatifs
- Solution intraveineuse avec nécessaire à perfusion
- Traitement i.v. des infections fongiques

Pourcentage des établissements de santé disposant des éléments traceurs pour les services de soins et d'appui en matière de VIH/SIDA parmi les établissements proposant ce service (N = 57)



15. PRESCRIPTION ARV ET PRISE EN CHARGE DES PATIENTS

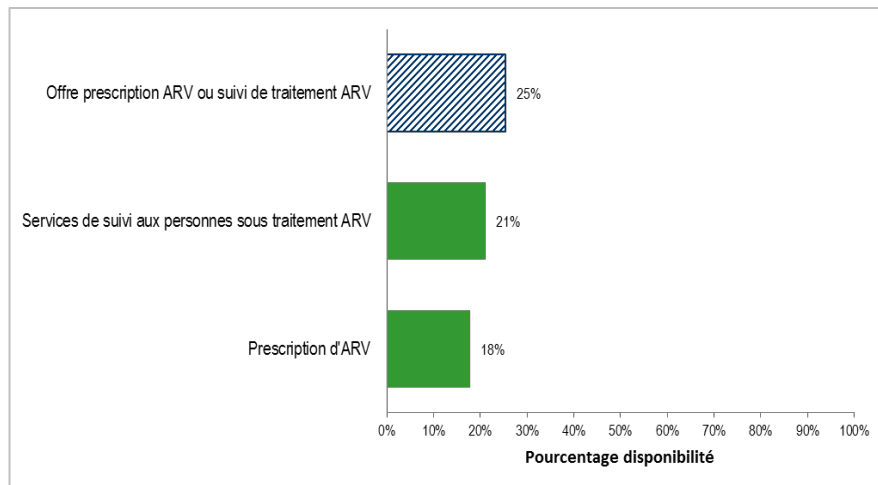
DISPONIBILITÉ DES SERVICES

Les services essentiels/interventions offert(e)s par les établissements de santé

Types de services de prescription ARV et prise en charge des patients offerts:

- Prescription d'antirétroviraux
- Service de suivi des traitements pour les personnes sous ART

Pourcentage des établissements offrant des services de prescription d'ARV et de prise en charge des patients (N = 100)



PRINCIPAUX RÉSULTATS

- Parmi l'ensemble des établissements, 25% offrent des services de prescription d'ARV ou un suivi de traitement ARV.
- Six établissements sur 10 ont au moins un agent qui a été formé à la prescription et la prise en charge du traitement ARV au cours des deux dernières années.
- De façon générale, la capacité de diagnostic reste assez basse avec moins de la moitié des établissements disposant de chacun des quatre tests de diagnostic (fonction hépatique (41%), fonction rénale (41%), numération formule sanguine (36%), CD4/charge virale (26%)).
- Deux tiers des établissements disposent des 3 premières lignes de traitement ARV.
- 4% des établissements avaient l'ensemble des 7 éléments traceurs pour la prescription d'ARV et la prise en charge des patients le jour de l'enquête.
- En moyenne, les établissements disposent de 3 à 4 des éléments traceurs soit un score de capacité opérationnelle de 49%.

CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE DES SERVICES

Éléments traceurs nécessaires à la prestation des services/interventions

Personnel et directives:

- Recommandations en matière de traitement antirétroviral (TARV)
- Personnel formé à la prescription et à la prise en charge du TARV dans les deux dernières années

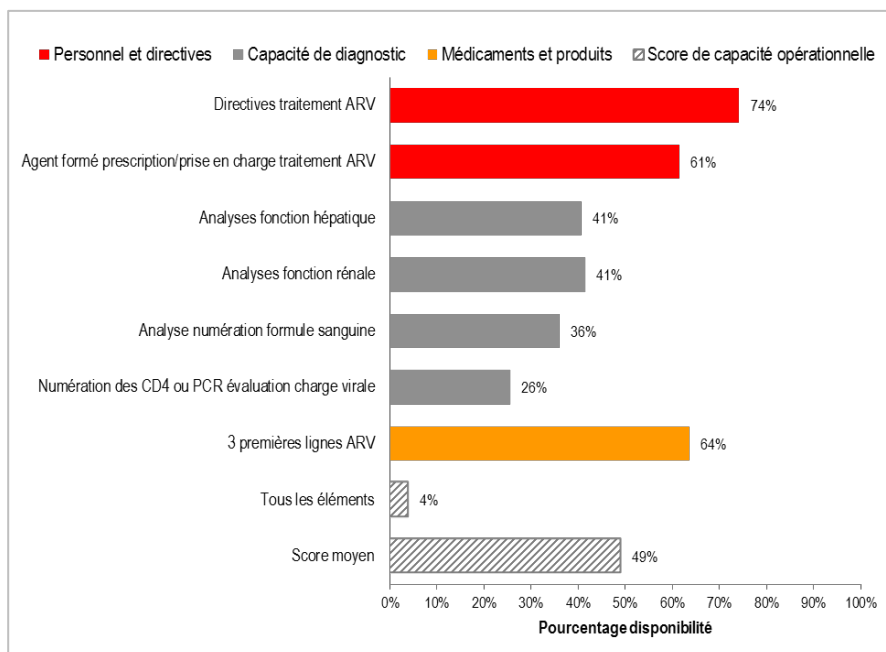
Capacité de diagnostic:

- CD4 ou charge virale
- Numération et formule sanguine (NFS)
- Test de la fonction rénale
- Test de la fonction hépatique

Médicaments et produits:

- Trois antirétroviraux de première intention

Pourcentage des établissements de santé disposant des éléments traceurs pour la prescription d'ARV et la prise en charge des patients parmi les établissements proposant ce service (N = 51)



16. PREVENTION DE LA TRANSMISSION DE LA MERE A L'ENFANT (PTME)

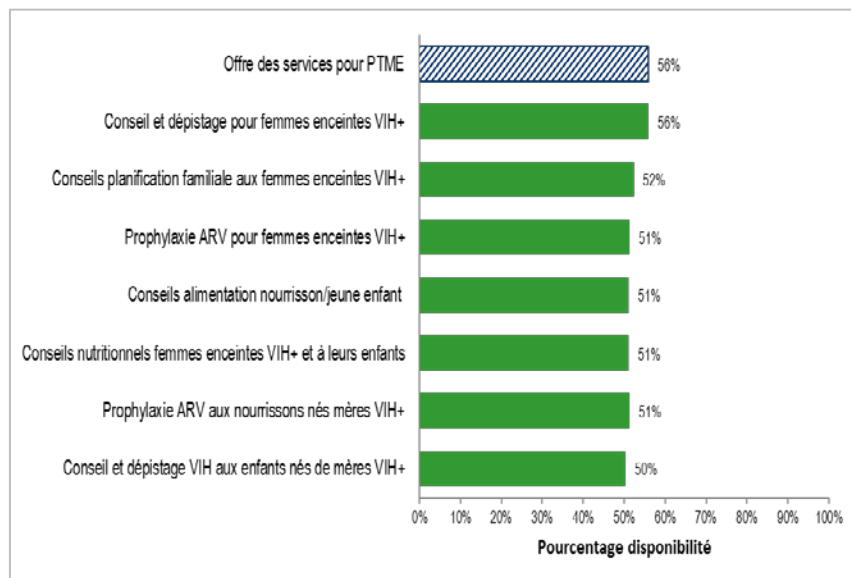
DISPONIBILITÉ DES SERVICES

Les services essentiels/interventions offert(e)s par les établissements de santé

Types de services de PTME offerts:

- Conseils en planification familiale
- Conseils et dépistage destinés à la femme enceinte
- Conseils et dépistage destinés aux nourrissons
- Conseils nutritionnels
- Conseils sur l'alimentation du nourrisson et du jeune enfant
- Prophylaxie ARV pour les femmes enceintes
- Prophylaxie ARV pour les nourrissons

Pourcentage des établissements offrant des services de PTME (N = 100)



PRINCIPAUX RÉSULTATS

- Un peu plus de la moitié des établissements au Togo offrent des services de PTME (56%).
- La moitié des établissements offrant des services de PTME ont au moins un agent qui a été formé au conseil en alimentation pour le nourrisson/le jeune enfant au cours des 2 dernières années.
- Le recueil de gouttes de sang séché pour le diagnostic du VIH chez les nouveau-nés est disponible dans moins de 2 établissements sur 10.
- La moitié de ces établissements avait en stock le traitement ARV pour la prophylaxie des femmes enceintes le jour de l'enquête.
- La Névirapine en sirop était disponible dans 41% des établissements le jour de l'enquête, la Zidovudine en sirop dans 8% des établissements.
- Parmi les établissements offrant des services de PTME, seul 1% des établissements disposent de l'ensemble des 10 éléments traceurs pour les services de PTME- en moyenne les établissements disposent de 6 des 10 éléments soit un score de capacité opérationnelle de 57%.

CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE DES SERVICES

Éléments traceurs nécessaires à la prestation des services/interventions

Personnel et directives:

- Recommandations en matière de PTME
- Recommandations relatives aux conseils à donner sur l'alimentation du nourrisson et du jeune enfant
- Personnel formé à la PTME dans les deux dernières années
- Personnel formé sur l'alimentation du nourrisson et du jeune enfant dans les deux dernières années

Équipement:

- Moyen de préservation de l'intimité visuelle et auditive

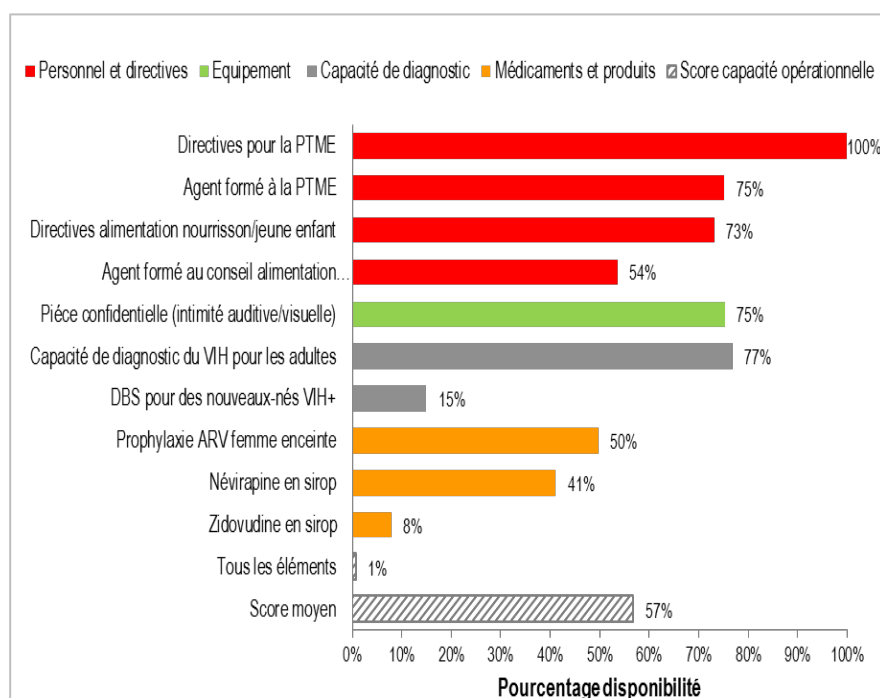
Capacité de diagnostic:

- Capacité de dépistage du VIH pour adultes
- Papier filtre servant au recueil de gouttes de sang séchées (DBS) pour le diagnostic des nouveau-nés VIH+

Médicaments et produits:

- Zidovudine (AZT), en sirop
- Névirapine (NVP), en sirop
- Prophylaxie ARV pour les femmes enceintes

Pourcentage des établissements de santé disposant des éléments traceurs pour la PTME parmi les établissements proposant ce service (N = 68)



17. INFECTIONS SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES (IST)

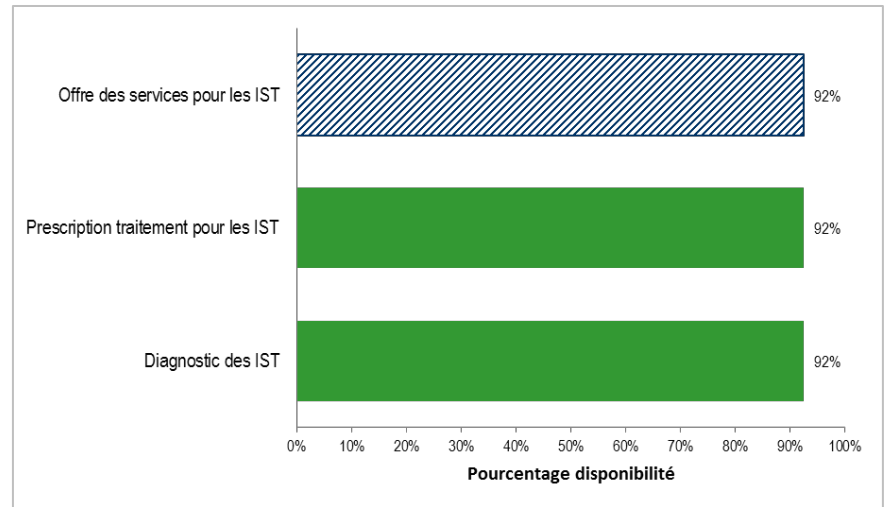
DISPONIBILITÉ DES SERVICES

Les services essentiels/interventions offert(e)s par les établissements de santé

Types de services pour les infections sexuellement transmissibles offerts:

- Diagnostic des IST
- Traitement des IST

Pourcentage des établissements offrant des services pour les infections sexuellement transmissibles (N = 100)



PRINCIPAUX RÉSULTATS

- En général, 9 établissements sur 10 offrent des services pour les infections sexuellement transmissibles (92%).
- Parmi les établissements offrant ce service, un quart des établissements disposent d'un agent (au moins) formé au diagnostic et au traitement des IST au cours des deux années précédant l'enquête.
- Chacun des trois antibiotiques était au moins disponible dans 70% des établissements le jour de l'enquête (respectivement 69% pour la ceftriaxone en injection, 83% pour la ciprofloxacine et 91% pour la métronidazole).
- L'ensemble des 7 éléments traceurs pour les services des IST sont disponibles dans 3% des établissements- en moyenne, les établissements disposent de 4 des 7 éléments traceurs soit un score moyen de 61 pour 100.

CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE DES SERVICES

Éléments traceurs nécessaires à la prestation des services/interventions

Personnel et directives:

- Recommandations en matière de diagnostic et de traitement des IST
- Personnel formé au diagnostic et au traitement des IST dans les deux dernières années

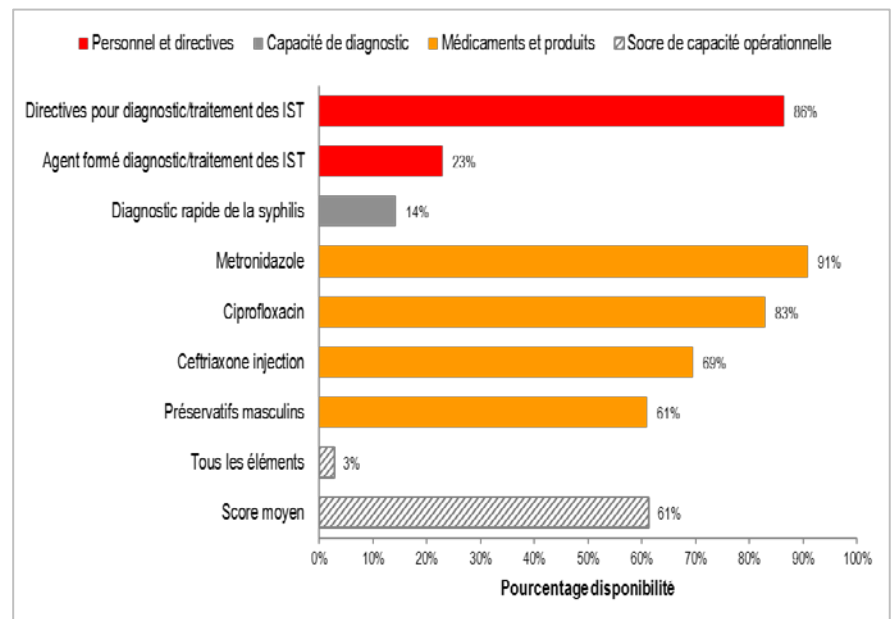
Capacité de diagnostic:

- Test de diagnostic rapide de la syphilis

Médicaments et produits:

- Ceftriaxone, en injection
- Ciprofloxacine
- Métronidazole
- Préservatifs masculins

Pourcentage des établissements de santé disposant des éléments traceurs pour les services pour les infections sexuellement transmissibles parmi les établissements proposant ce service (N = 93)



MALADIES NON-TRANSMISSIBLES (MNT)

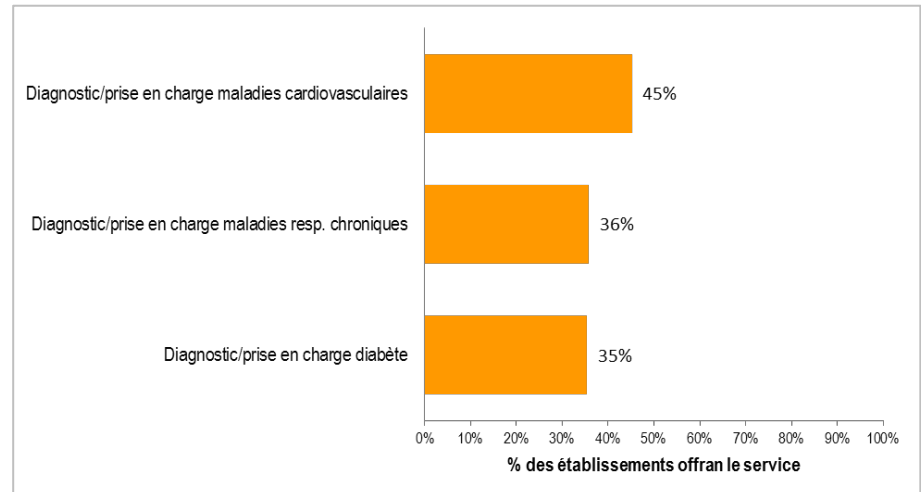
DISPONIBILITÉ DES SERVICES

Les services essentiels/interventions offert(e)s par les établissements de santé

Types de service offerts:

- Diagnostic/prise en charge diabète
- Diagnostic/prise en charge maladies cardiovasculaires
- Diagnostic/prise en charge maladies respiratoire chroniques

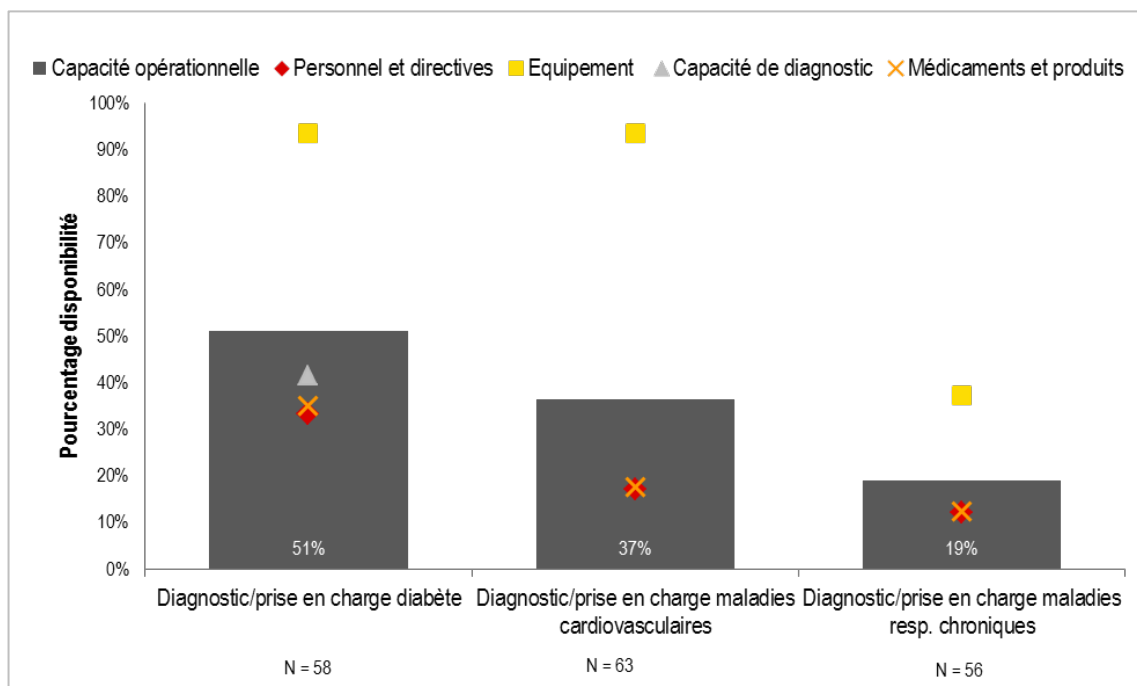
Disponibilité des services pour les maladies non-transmissibles (N = 100)



PRINCIPAUX RÉSULTATS

- Moins de la moitié des établissements offrent des services pour les maladies non transmissibles, soit respectivement 45% pour les maladies cardiovasculaires, 36% pour les maladies respiratoires chroniques et 35% pour le diagnostic et la prise en charge du diabète.
- En comparaison avec la capacité opérationnelle des services pour les maladies transmissibles, les scores des services pour les maladies non-transmissibles sont plus faibles.
- Les domaines "Personnel et directives" et "Médicaments et produits" ont tendance à avoir les scores les plus bas
- Parmi les établissements offrant des services de diagnostic et de prise en charge des MNT, le score est le plus faible pour les services en charge des maladies respiratoires chroniques (19 pour 100).
- Les MNT apparaissent comme un domaine émergent dans le PNDS. Les résultats de l'enquête SARA donnent une référence de base pour le suivi des progrès à venir dans ce domaine.

Capacité opérationnelle* à offrir des services pour les maladies non-transmissibles



* Le score de capacité opérationnelle correspond à la moyenne de la disponibilité (%) des éléments traceurs des 4 domaines (« Personnel et directives », « Equipement », « Capacité de diagnostic » et « Médicaments et produits »).

18. MALADIES CARDIOVASCULAIRES (MCDV)

DISPONIBILITÉ DES SERVICES

Les services essentiels/interventions offert(e)s par les établissements de santé

Types de service MCDV offerts:

- Diagnostic/prise en charge maladies cardiovasculaires

PRINCIPAUX RÉSULTATS

- Les directives pour le diagnostic et la prise en charge des maladies cardiovasculaires sont disponibles dans un quart des établissements.
- Seuls 9% des établissements offrant des services pour les maladies cardiovasculaires disposent d'un agent (au moins) qui a été formé au diagnostic et à la prise en charge des MCDV au cours des deux années précédant l'enquête.
- Tous établissements disposent d'un stéthoscope- 9 établissements sur 10 d'une balance pour adults.
- En dehors de l'aspirine qui était disponible dans la moitié des établissements (52%), l'oxygène et la metformin étaient disponibles dans moins de 2 établissement sur 10 le jour de l'enquête soit respectivement 21% et 20%.
- Les 4 autres médicaments et produits étaient disponibles dans moins de 15% des établissements le jour de l'enquête soit les inhibiteurs calciques (12%), les thiazides (8%), les bêta-bloquants (6%) et les inhibiteurs d'ACE (5%).
- Aucun établissement ne disposait de l'ensemble des 12 éléments traceurs pour les maladies cardiovasculaires. En moyenne, les établissements disposent de 4 à 5 des éléments traceurs pour la capacité opérationnelle des services de maladies cardiovasculaires

CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE DES SERVICES

Éléments traceurs nécessaires à la prestation des services/interventions

Personnel et directives:

- Recommandations en matière de diagnostic et de prise en charge des maladies cardiovasculaires chroniques
- Personnel formé sur le diagnostic et la prise en charge des maladies cardiovasculaires chroniques dans les deux dernières années

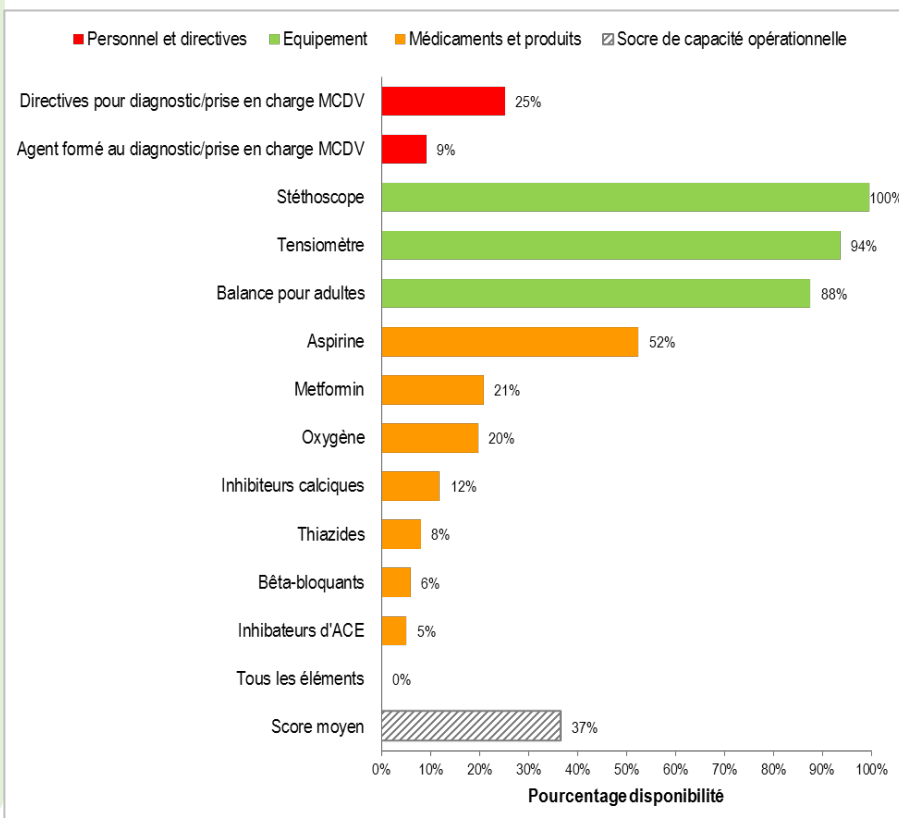
Équipement:

- Balance pour adultes
- Stéthoscope
- Tensiomètre

Médicaments et produits:

- Aspirine
- Bêta-bloquants
- Inhibiteurs calciques
- Inhibiteurs d'ACE
- Metformine
- Oxygène
- Thiazides

Pourcentage des établissements de santé disposant des éléments traceurs pour le diagnostic et/ou la prise en charge des maladies cardiovasculaires parmi les établissements offrant le service (N = 63)



19. DIABETE

DISPONIBILITÉ DES SERVICES

Les services essentiels/interventions offertes par les établissements de santé

Types de service de diabète offerts:

- Diagnostic/prise en charge diabète

PRINCIPAUX RÉSULTATS

- Au moment de l'enquête, 35% des établissements offraient des services pour le diagnostic et la prise en charge du diabète.
- Les directives sont disponibles dans 39% des établissements et 27% disposent d'un agent de santé (au moins) qui a été formé au diagnostic et à la prise en charge du diabète au cours des deux années précédant l'enquête.
- Neuf établissements sur 10 disposent des 3 équipements essentiels soit une balance pour adulte (95%), un mètre ruban (94%) et un tensiomètre (92%).
- Parmi les établissements offrant des services pour le diabète, 4 sur 10 sont en mesure d'effectuer des test de glycémie.
- La disponibilité des médicaments et produits variait beaucoup le jour de l'enquête avec le glucose en solution injectable disponible dans 80% des établissements et l'insuline en injection offerte seulement dans 11% des établissements.
- Seul 1% des établissements disposaient de l'ensemble des 12 éléments traceurs pour le diabète- en moyenne, les établissements disposent de 6 des 12 éléments traceurs soit un score de capacité opérationnelle de 51 pour 100.

CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE DES SERVICES

Éléments traceurs nécessaires à la prestation des services/interventions

Personnel et directives:

- Recommandations en matière de diagnostic et de traitement du diabète
- Personnel formé au diagnostic et au traitement du diabète dans les deux dernières années

Équipement:

- Balance pour adultes
- Mètre ruban
- Tensiomètre

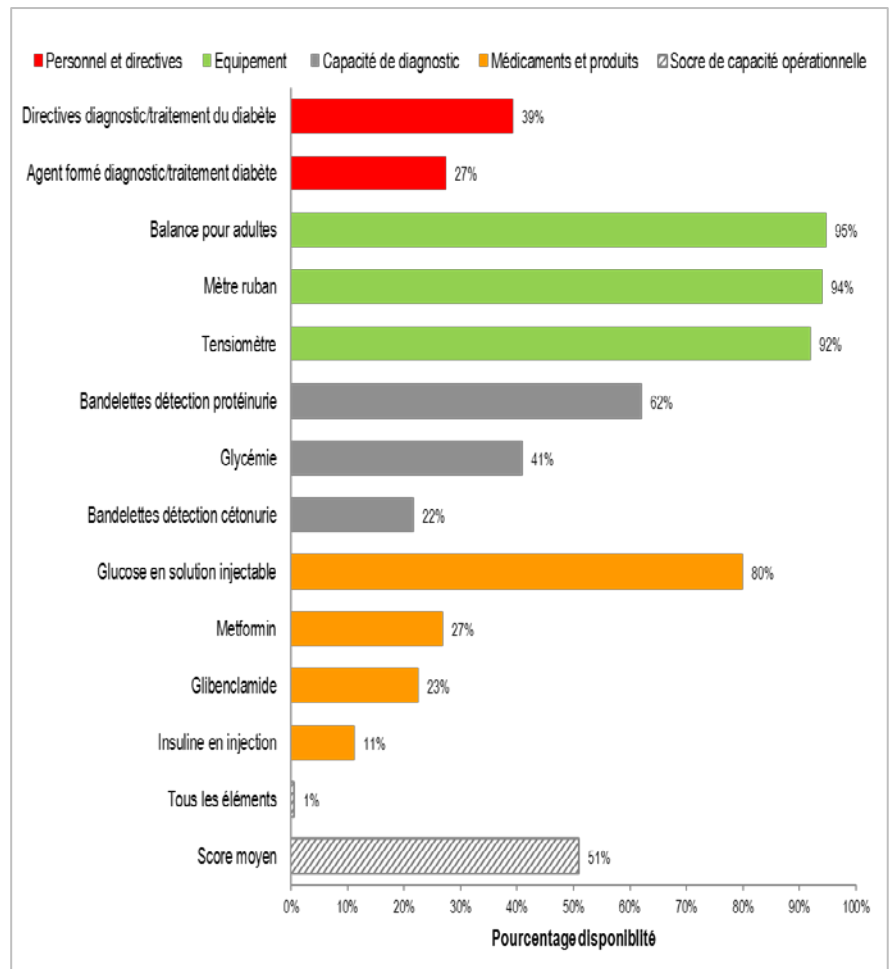
Capacité de diagnostic:

- Glycémie
- Bandelette urinaire - cétonurie
- Bandelette urinaire - protéinurie

Médicaments et produits:

- Glibenclamide
- Glucose en solution injectable
- Injection d'insuline
- Metformine

Pourcentage des établissements de santé disposant des éléments traceurs pour le diagnostic et/ou la prise en charge du diabète parmi les établissements proposant ce service (N = 58)



20. MALADIES RESPIRATOIRES CHRONIQUES (MRC)

DISPONIBILITÉ DES SERVICES

Les services essentiels/interventions offertes par les établissements de santé

Types de service de maladies respiratoires offerts:

- Diagnostique et prise en charge des maladies cardiovasculaires

PRINCIPAUX RÉSULTATS

- Au moment de l'enquête, 36% des établissements offraient des services pour le diagnostic et la prise en charge des maladies respiratoires chroniques.
- Les directives sont disponibles dans moins d'un quart de ces établissements. Seuls 2% des établissements ont un agent de santé qui a été formé au diagnostic et à la prise en charge des MRC au cours des deux années précédant l'enquête.
- Si presque l'ensemble des établissements disposent d'un stéthoscope (99%), les chambres d'inhalation pour inhalateurs sont disponibles dans 7% des établissements et le débitmètre de pointe dans 5%.
- L'oxygène (23%) et le salbutamol en inhalation (22%) étaient les médicaments et produits les plus disponibles le jour de l'enquête. Le prednisolone avait la disponibilité la plus faible soit dans 5 % des établissements.
- Aucun établissement ne disposait de l'ensemble des 11 éléments traceurs pour les maladies respiratoires chroniques le jour de l'enquête. En moyenne les établissements disposent de 2 des 11 éléments traceurs pour un score de capacité opérationnelles de 19 pour 100.

CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE DES SERVICES

Éléments traceurs nécessaires à la prestation des services/interventions

Personnel et directives:

- Recommandations en matière de diagnostic et de prise en charge des maladies respiratoires chroniques
- Personnel formé au diagnostic et à la prise en charge des maladies respiratoires chroniques dans les deux dernières années

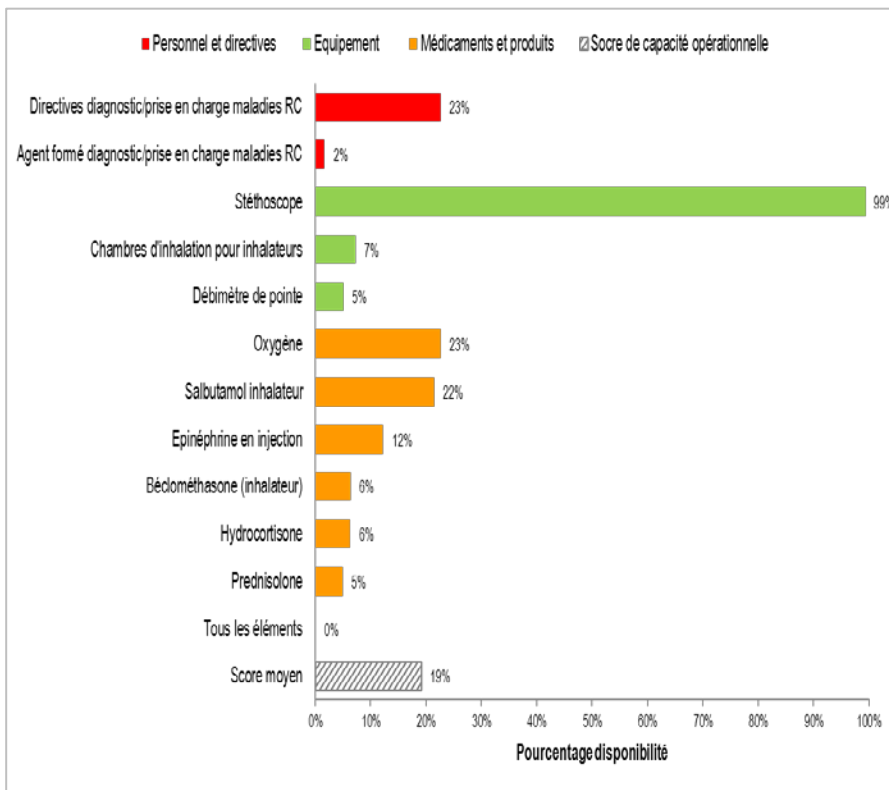
Équipement:

- Chambres d'inhalation pour inhalateurs
- Débitmètre de pointe
- Stéthoscope

Médicaments et produits:

- Béclo méthasone inhalateur
- Hydrocortisone
- Injection d'Épinéphrine
- Oxygène
- Prednisolone
- Salbutamol inhalateur

Pourcentage des établissements de santé disposant des éléments traceurs pour le diagnostic et/ou la prise en charge des maladies respiratoires chroniques parmi les établissements proposant ce service (N = 56)



SERVICES DE CHIRURGIE

21. CHIRURGIE DE BASE

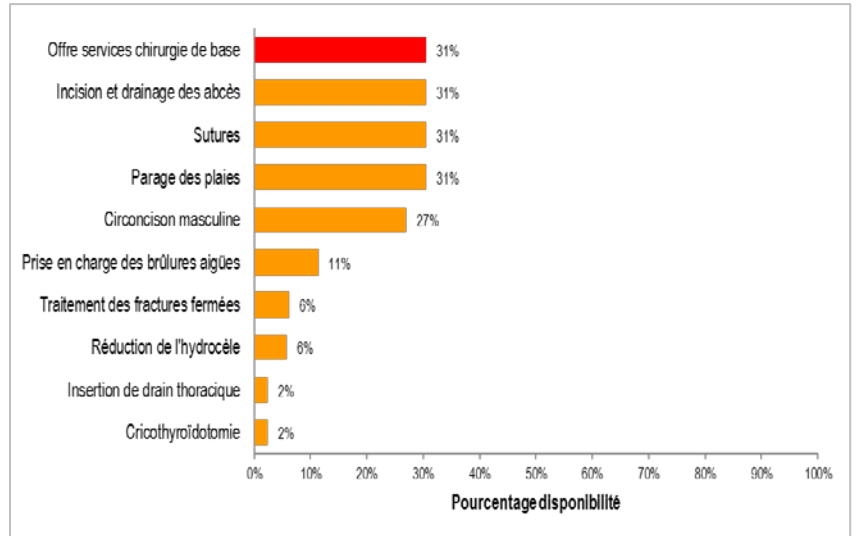
DISPONIBILITÉ DES SERVICES

Les services essentiels/interventions offert(e)s par les établissements de santé

Types de services de chirurgie de base offerts:

- Circoncision masculine
- Cricothyroïdotomie
- Incision et drainage des abcès
- Insertion de drain thoracique
- Parage des plaies
- Prise en charge des brûlures aiguës
- Réduction de l'hydrocèle
- Sutures
- Traitement des fractures fermées

Pourcentage des établissements offrant des services de base de chirurgie (N = 100)



PRINCIPAUX RÉSULTATS

- Parmi l'ensemble des établissements, 31% offrent des services de chirurgie de base.
- Les interventions les plus offertes sont les incisions et drainage des abcès, les sutures, le parage des plaies et la circoncision masculine soit dans 3 établissements sur 10.
- La prise en charge des brûlures aiguës peut s'effectuer dans un 1 établissement sur 10
- Les services de chirurgie de base les moins disponibles concernent la réduction de l'hydrocèle (6%), l'insertion de drain thoracique (2%) ainsi que la cricothyroïdotomie (2%).
- Seuls 6% des établissements ont les directives pour la gestion intégrée des soins chirurgicaux d'urgence et essentiels (IMEESC) et 4% un agent de formé.
- Les appareils de réanimation pour les adultes et les enfants ont la disponibilité la plus basse (13%).
- Le désinfectant pour la peau est disponible dans un peu plus de la moitié des établissements (57%) et seuls 7% des établissements dispose de fil de suture.
- Aucun établissement ne dispose de l'ensemble des 15 éléments traceurs pour la chirurgie de base.

CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE DES SERVICES

Éléments traceurs nécessaires à la prestation des services/interventions

Personnel et directives:

- Recommandations en matière de gestion intégrée des soins chirurgicaux d'urgence et essentiels (IMEESC)
- Personnel formé sur la gestion intégrée des soins chirurgicaux d'urgence et essentiels dans les deux dernières années

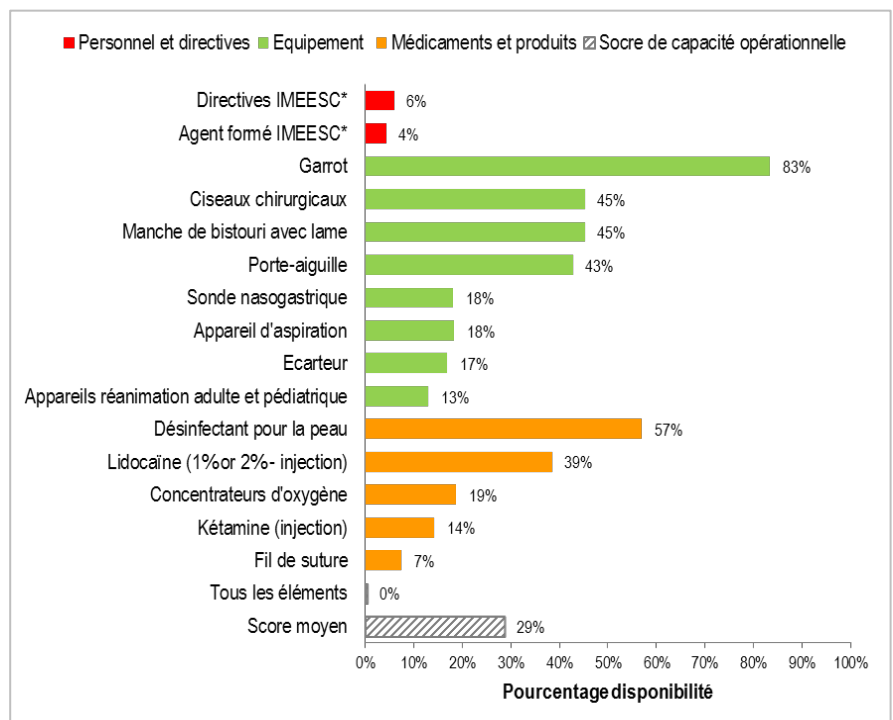
Équipement:

- Appareil d'aspiration (aspirateur manuel ou électrique)
- Ciseaux chirurgicaux
- Écarteur
- Garrot
- Manche de bistouri avec lame
- Porte-aiguille
- Respirateurs adultes et enfants
- Sonde nasogastrique

Médicaments et produits:

- Désinfectant pour la peau
- Fils de suture (résorbables et non résorbables)
- Kétamine (injectable)
- Lidocaïne (1 % ou 2 % injectable)
- Oxygène

Pourcentage des établissements de santé disposant des éléments traceurs pour la chirurgie de base parmi les établissements proposant ce service (N = 40)



22. SOINS COMPLETS DE CHIRURGIE

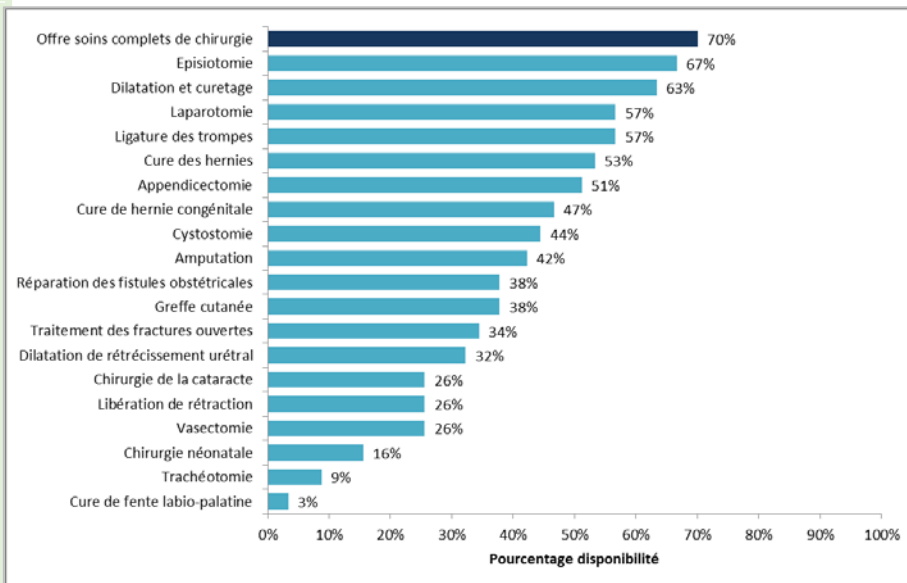
DISPONIBILITÉ DES SERVICES

Les services essentiels/interventions offert(e)s par les établissements de santé

Types de services soins complets de chirurgie offerts:

- Amputation
- Appendicectomie
- Chirurgie de la cataracte
- Chirurgie néonatale
- Cure de fente labio-palatine
- Cure de hernie congénitale
- Cure des hernies
- Cystostomie
- Dilatation et curetage
- Dilatation de rétrécissement urétral
- Episiotomie
- Greffe cutanée
- Laparotomie
- Libération de rétraction
- Ligature des trompes
- Réparation des fistules obstétricales
- Trachéotomie
- Traitement des fractures ouvertes
- Vasectomie

Pourcentage des hôpitaux offrant des services soins complets de chirurgie (N = 32)



PRINCIPAUX RÉSULTATS

- Parmi l'ensemble des hôpitaux (privés et publics), 70% offrent des soins complets de chirurgie.
- L'équipement nécessaire pour les anesthésie est disponible dans 23% des hôpitaux.
- Huit hôpitaux sur 10 disposent d'au moins un agent qualifié en chirurgie et d'un agent qualifié en anesthésiologie (formé chacun au cours des deux années précédant l'enquête).
- En moyenne les hôpitaux disposaient de 12 des 17 éléments traceurs. Seuls 2% des hôpitaux disposaient de l'ensemble des 17 éléments pour les soins complets de chirurgie le jour de l'enquête.

CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE DES SERVICES

Éléments traceurs nécessaires à la prestation des services/interventions

Personnel et directives:

- Recommandations en matière d'IMEESC
- Personnel formé sur l'IMEESC dans les deux dernières années
- Personnel formé en chirurgie
- Personnel formé en anesthésiologie

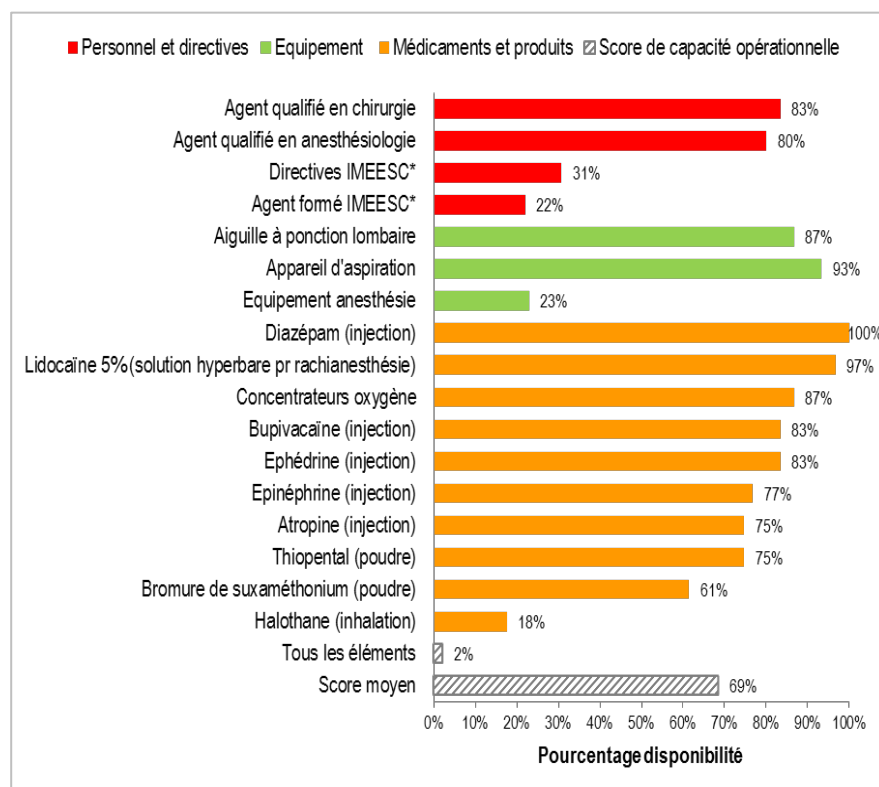
Équipement:

- Aiguille à ponction lombaire
- Appareil d'aspiration
- Matériel d'anesthésie

Médicaments et produits:

- Atropine (injection)
- Bromure de suxaméthonium (poudre)
- Bupivacaine (injection)
- Oxygène
- Diazépam (injection)
- Éphédrine (injection)
- Épinéphrine (injection)
- Halothane (inhalation)
- Lidocaïne 5 % (solution hyperbare pour rachianesthésie)
- Thiopental (poudre)

Pourcentage des hôpitaux disposant des éléments traceurs pour les soins complets de chirurgie parmi ceux proposant ces services (N = 24)



23. TRANSFUSION SANGUINE

DISPONIBILITÉ DES SERVICES

Les services essentiels/interventions offert(e)s par les établissements de santé

Types de services de transfusion sanguine offerts:

- Transfusion sanguine

PRINCIPAUX RÉSULTATS

- Parmi l'ensemble des établissements 8% proposaient des services de transfusion sanguine au moment de l'enquête.
- Un tiers des établissements offrant des services des transfusion sanguine ont un agent formé à l'utilisation du sang et pratiques de transfusion (31%).
- Les directives pour l'utilisation du sang et les pratiques de transfusion sont disponibles dans 77% des établissements.
- Un peu plus de la moitié des établissements sont en mesure de faire des tests de compatibilité croisée (55%).
- Deux tiers des établissements avaient un approvisionnement suffisant en sang (77%) le jour de l'enquête.
- Seuls 2% des établissements avaient l'ensemble des 7 éléments traceurs pour la transfusion sanguine- en moyenne les établissements ont 5 des 7 éléments traceurs soit un score moyen de 73 pour 100.

CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE DES SERVICES

Éléments traceurs nécessaires à la prestation des services/interventions

Personnel et directives:

- Recommandations sur l'utilisation adéquate du sang et la transfusion sanguine sans risque
- Personnel formé sur l'utilisation adéquate du sang et la transfusion sanguine sans risque dans les deux dernières années

Équipement:

- Réfrigérateur de stockage du sang

Capacité de diagnostic:

- Test de compatibilité croisée
- Typage du sang

Médicaments et produits:

- Approvisionnement en sang sécurisé
- Approvisionnement suffisant en sang

Pourcentage des établissements de santé disposant des éléments traceurs pour la transfusion sanguine parmi les établissements proposant ce service (N = 40)

