



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



USAID'S HEALTH EVALUATION AND APPLIED RESEARCH DEVELOPMENT (HEARD) PROJECT

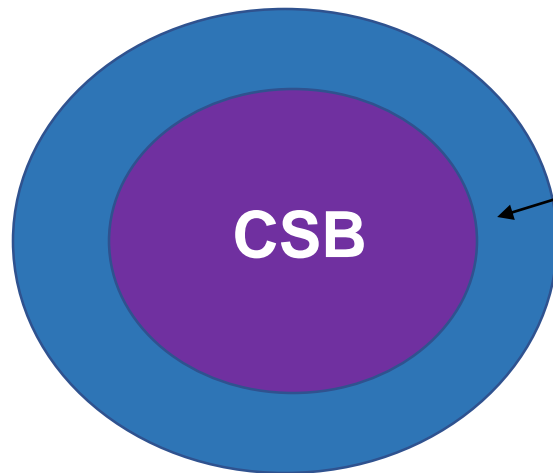
PRONTO International

Simulation et formation en équipe

Options révisées pour le contexte de Madagascar

Formation ciblée au niveau CSB

Concentrer sur le renforcement des capacités des prestataires de niveau CSB et leur capacité à utiliser des équipes de naissance communautaires en tant qu'assistants non-cliniques avec un accent sur les programmes de premiers soins obstétricaux et une orientation pour les patients atteints d'HPP.



Cohorte d'équipes de naissance à base communautaire comprenant potentiellement des AC, des matrones, du personnel de transport et d'autres, le cas échéant

Formation ciblée au niveau CSB

Théorie du changement: environ 65% des naissances à Madagascar se produisent à la maison. Les distances et la qualité de la route créent un deuxième retard potentiel pour un patient nécessitant des soins urgents dans un hôpital de référence.

Doter les prestataires de CSB d'une équipe pour identifier et gérer rapidement l'HPP lorsque cela est possible, et pour trier, stabiliser et transférer efficacement ceux qui ont des saignements réfractaires, réduira les retards que ces femmes connaissent pour recevoir des soins définitifs et sauver des vies.

Formation ciblée au niveau CSB

Les “équipes de premiers soins obstétricaux” proposées seront basées au poste de santé le plus proche où un nombre croissant de naissances ont lieu et où la communauté est susceptible d'aller en cas d'urgence après un accouchement à domicile.

Pour répondre efficacement à une urgence dans ce contexte, les prestataires de CSB doivent tirer parti du soutien de la communauté et apprendre à diriger une réponse dans un effort coordonné, adapté aux ressources disponibles.

PRONTO croit en l'organisation de simulations et d'activités de formation d'équipe sur place aussi souvent que possible. Cela permet aux équipes de s'entraîner avec les limites et les opportunités qu'elles ont avec leur équipe particulière et dans leur installation particulière.

Cadres impliqués



PRONTO Master Trainers x 5

Des cliniciens praticiens spécialement formés se rendent à Madagascar pour dispenser une ou deux formations de facilitation de la simulation.



Facilitateurs de simulation

Cadre doit être déterminé, # formé dépend de l'option choisie

Cadre choisi par les parties prenantes du pays. Ce cadre sera formé pour devenir des facilitateurs de simulation PRONTO. Dans leur rôle, ils se rendront dans les installations de CSB pour exécuter la simulation PRONTO et la formation en équipe avec des prestataires de CSB sur place.



Prestataires CSB x 100

dans environ 60 installations - installations exactes à finaliser

Les prestataires des installations CSB seront exposés à la simulation et à la formation en équipe animées par des animateurs formés par PRONTO.



Membres de la communauté - nombre à déterminer

Cohorte d'éventuels «assistants» d'équipes de naissance communautaires, notamment des ASC, des matrones, du personnel de transport et d'autres personnes, selon le cas et choisies par le prestataire de CSB.

Formations Master PRONTO

- Les maîtres formateurs de PRONTO se rendront à Madagascar pour dispenser des formations avec le cadre choisi pour devenir des facilitateurs de simulation.
- Le programme des formations sera:
- Travail d'équipe et communication
- Examens des connaissances cliniques
- Simulation clinique axée sur les premiers soins obstétricaux et l'orientation des patientes atteintes d'hémorragie post-partum
- Comment utiliser de manière appropriée et efficace les membres de la communauté pour aider (en tant que non-cliniciens) lors d'une urgence PPH au niveau du CSB
- **Le nombre de scénarios de simulation enseignés dépend de l'option choisie**

(Pour l'avenir, la simulation PRONTO et la méthode de formation en équipe peuvent être utilisées pour former les prestataires sur des domaines supplémentaires de la gestion des urgences maternelles et néonatales.)

Formation et mise en œuvre de PRONTO

Deux options proposées

Option 1:

Dose élevée / fréquence inférieure

Réunion du CSB et du district

Option 1: Formation et mise en oeuvre des sessions de simulation

Calendrier (provisoire)	Mars	Mars - Mai	Juin - Sept
Formation	Formation de facilitateurs PRONTO Simulation # 1 <ul style="list-style-type: none"> • Introduction à facilitation de la simulation et débriefing • ~ 3-4 PRONTO scénarios de simulation 	Phase de déploiement 1 <ul style="list-style-type: none"> • ~ 1-2 Simulation scénarios • Correspondant examens des connaissances et le travail d'équipe et la communication Activités 	Phase de déploiement 2 <ul style="list-style-type: none"> • ~ 1-2 Simulation scénarios • Connaissances correspondantes avis et travail d'équipe et activités de communication • Travailler efficacement avec membres de la communauté
Formateurs/ Facilitateurs	PRONTO Master Trainers x 5	Cadre dans le pays formé comme facilitateurs de simulation x ~ 30	Cadre dans le pays formé comme facilitateurs de simulation x ~ 30
Les participants	Des cadres dans le pays pour devenir des facilitateurs de simulation x ~ 30	Prestataires de niveau CSB x 100 po ~ 60 installations (tous les 100 n'obtiendront pas 2 séances)	<ul style="list-style-type: none"> • Prestataires de niveau CSB x 100 po ~ 60 installations (tous les 100 n'obtiendront pas 2 séances) • Membres de la communauté (nombre à déterminer)
Durée par séance d'entraînement	6 jours	¾ jour	¾ jour
Dosage	Une fois que	Environ 1x toutes les six semaines	Environ 1 par mois
Nombre total de sessions par période	1 formation	2 séances de simulation	3 sessions de simulation
Emplacement	A déterminer	<ul style="list-style-type: none"> • 1 session au CSB-A / C • 1 session au CSB-B / D • 1 session à la réunion de district 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 session au CSB • 1 session à la réunion de district

Option 1: déploiement de la session de simulation

Chaque paire de facilitateurs de simulation (15 paires au total) serait responsable de l'exécution de la simulation pour les prestataires dans 4 établissements désignés CSB – A/C et CSB – B/D

Session de simulation #1 au CSB – A/C x 1 (les prestataires de CSB-A/C et –B/D se réunissent, un groupe voyage) 2 formations sanitaires

Séance de simulation #2 lors d'une réunion au niveau du district x 1

Sessions de simulation #3 au CSB – A/C x 1 (les prestataires du CSB-A/C restent dans leur propre établissement pour pratiquer avec les membres de la communauté locale)

Sessions de simulation #4 au CSB – B/D x 1 (les prestataires CSB-B/D restent dans leur propre établissement pour pratiquer avec les membres de la communauté locale)

Session de simulation #5 lors de la réunion au niveau du district x1

Option 1: exposition par simulation

Session de simulation	Session 1 @ CSB	2 – @ reunion de district trimestrielle	3 – @ CSB-A avec membres communautaires	4 – @ CSB-B avec membres communautaires	5 – @ reunion de district trimestrielle
Prestaires CSB-A / C	<p>Oui - un groupe reste dans son établissement pour participer à la session 1 avec un autre groupe</p> <p>Pas de voyage</p>	<p>Pas tout</p> <p>Oui aux chefs de CSB des CSB qui assistent aux réunions de district</p> <p>Voyage</p>	<p>Pas tout</p> <p>Oui aux chefs de CSB des CSB qui assistent aux réunions de district</p> <p>Voyage</p>	<p>Non</p>	<p>Pas tout</p> <p>Oui aux chefs de CSB des CSB qui assistent aux réunions de district</p> <p>Voyage</p>
Prestataires CSB-B / D	<p>Oui - un groupe pour participer à la session 1 avec un autre groupe</p> <p>Voyage requis</p>	<p>Pas tout</p> <p>Oui aux chefs de CSB des CSB qui assistent aux réunions de district</p> <p>Voyage requis</p>	<p>Non</p>	<p>Oui</p> <p>No travel</p>	<p>Pas tout</p> <p>Oui aux chefs de CSB des CSB qui assistent aux réunions de district</p> <p>Voyage</p>

Option 1: Couverture des sessions de simulation

- Chaque facilitateur de simulation recevra 1 formation des maîtres formateurs PRONTO (6 jours)
- Chaque facilitateur de simulation pourra exécuter 3-4 scénarios
- Chaque paire de facilitateurs de simulation animera 8 séances
- Les 100 prestataires ne participeront pas tous au maximum de 4 sessions de simulation
- Chaque prestataires de CSB participera à un minimum de 2 sessions de simulation et certains n'en auront que 2 au total
- Le nombre maximum de sessions de simulation auxquelles tout prestataires de CSB participera est de 4
- Les prestataires de CSB et les membres de la communauté participeront à 1 session de simulation ensemble
- Le nombre maximum de sessions de simulation sur site dans leur établissement pour tout prestataire est de 2
- Certains prestataires de CSB auront un total de 1 session de simulation sur place dans leur établissement

Option 1: Voyage requis pendant 6 mois

- Groupe de prestataires CSB - Voyage 2x vers les installations CSB
- Chefs CSB - Voyage 2x aux réunions de district
- Chaque paire de facilitateurs - Voyage 6 fois dans les installations du CSB
- (suppose qu'aucun voyage n'est nécessaire pour se rendre à la réunion de district)
- Membres / groupes de membres de la communauté - Voyage 1x à 60 CSB

Option 2:
Dose élevée / haute fréquence
CSB basé sur les installations

(pendant la période d'étude - serait réduite pendant la phase de durabilité)

Calendrier (provisoire)	Mars	Mars - Mai	Juin	Juin - début Septembre
Formation	Formation d'animateur PRONTO Simulation # 1 <ul style="list-style-type: none"> • Introduction à facilitation de la simulation et débriefing • PRONTO, simulation scénarios 1-3 	Phase de déploiement 1 <ul style="list-style-type: none"> • Simulation scénarios 1-3 • Correspondant examens des connaissances et le travail d'équipe et la communication Activités 	Formation d'animateur PRONTO Simulation # 2 <ul style="list-style-type: none"> • Facilitation avancée et débriefing • Scénarios de simulation 4-5 • Travailler efficacement avec membres de la communauté 	Phase de déploiement 2 <ul style="list-style-type: none"> • Scénarios de simulation 4-5 • Connaissances correspondantes avis et travail d'équipe et activités de communication • Travailler efficacement avec membres de la communauté
Formateurs/ Facilitateurs	PRONTO Master Trainers x 5	Cadres dans le pays formés comme facilitateurs de simulation x 30	PRONTO Master Trainers x 5	Cadres dans le pays formés comme facilitateurs de simulation x 30
Les participants	Cadres dans le pays formés comme facilitateurs de simulation x 30	Prestataires de niveau CSB x 100 dans ~ 60 établissements	Cadres dans le pays formés comme facilitateurs de simulation x 30	<ul style="list-style-type: none"> • prestataires de niveau CSB x 100 dans ~ 60 établissements • Membres de la communauté (nombre à déterminer)
Durée par session	6 jours	¾ jour	~5-6 jours	¾ jour
Dosing	Une fois	~ 1x par mois	Une fois	~ 1x par mois
Nombre total de sessions par période	1 formation	3 séances de simulation	1 formation	6 séances de simulation
Emplacement	A être déterminé	• 3 séances au CSB	A être déterminé	<ul style="list-style-type: none"> • 3 séances au CSB-A • 3 séances au CSB-B

Option 2: déploiement de la session de simulation

Chaque facilitateur de simulation (30 personnes) serait responsable de l'exécution de la simulation pour les prestataires dans 2 établissements désignés CSB – A et CSB – B

Phase 1 - prestataires CSB

Session de simulation # 1 au CSB – A x 1 (les prestataires du CSB-A et -B se réunissent, un groupe voyage)

Session de simulation # 2 au CSB – B x 1 (les prestataires des CSB-A et -B se réunissent, un groupe voyage)

Session de simulation # 3 au CSB – A x 1 (les prestataires du CSB-A et -B se réunissent, un groupe voyage)

Phase 2 - CSB et membres de la communauté

Sessions de simulation # 4, 6, 8 au CSB – A x 3 - prestataires de CSB dans leur propre établissement avec les membres de la communauté

Sessions de simulation # 5, 7, 9 au CSB – B x 3 - prestataires de CSB dans leur propre établissement avec les membres de la communauté

Option 2: Couverture des sessions de simulation

- Chaque facilitateur de simulation recevra 2 formations de maîtres formateurs PRONTO
- Chaque facilitateur de simulation pourra exécuter 5 à 6 simulations
- Chaque facilitateur de simulation animera 9 séances
- Les 100 prestataires participeront aux 6 simulations
- Les prestataires de CSB et les membres de la communauté participeront à 3 sessions de simulation ensemble
- Chaque prestataire de CSB participera à 4 ou 5 séances de simulation sur place dans sa propre installation

Option 2: Couverture des sessions de simulation

Session	Session 1	2	3	4	5	6	7	8	9
prestataires CSB-A	<p>Oui - un groupe reste dans son établissement pour participer à la session 1 avec un autre groupe</p> <p>Pas de voyage</p>	<p>Oui - un groupe pour participer à la session 1 avec un autre groupe</p> <p>Voyage requis</p>	<p>Oui - un groupe reste dans son établissement pour participer à la session 1 avec un autre groupe</p> <p>Pas de voyage</p>	<p>Oui</p> <p>Pas de voyage</p>	<p>Non</p>	<p>Oui</p> <p>Pas de voyage</p>	<p>Non</p>	<p>Oui</p> <p>Pas de voyage</p>	<p>Non</p>
prestataires CSB-B	<p>Oui - un groupe pour participer à la session 1 avec un autre groupe</p> <p>Voyage requis</p>	<p>Oui - un groupe reste dans son établissement pour participer à la session 1 avec un autre groupe</p> <p>Pas de voyage</p>	<p>Oui - un groupe pour participer à la session 1 avec un autre groupe</p> <p>Voyage requis</p>	<p>Non</p>	<p>Oui</p> <p>Pas de voyage</p>	<p>Non</p>	<p>Oui</p> <p>Pas de voyage</p>	<p>Non</p>	<p>Oui</p> <p>Pas de voyage</p>

Option 2: Voyage requis pendant 6 mois

- Groupe de prestataires CSB - Voyagez 3 fois vers les installations CSB
- Chaque facilitateur - voyagez 9 fois aux installations du CSB
- Individus / groupes membres de la communauté - Déplacement 3x à 60 CSB

Option 1	Option 2
1 formation des maîtres formateurs PRONTO	2 formations des maîtres formateurs PRONTO - donnez des facilitateurs plus confiants
3 - 4 scénarios de simulation HPP	5 - 6 Scénarios de simulation HPP
30 facilitateurs de simulation totale	30 facilitateurs de simulation totale
~ 60 formations sanitaires et 100 prestataires CSB	~ 60 formations sanitaires et 100 prestataires CSB
Les facilitateurs de simulation travaillent en binôme	Les facilitateurs de simulation travaillent individuellement
4 CSB par paire de facilitateur de simulation	2 CSB par facilitateur de simulation
Exposition globale à la simulation considérablement plus faible - nombre variable de sessions par prestataires - certaines obtiennent un maximum de 4 et d'autres, un maximum de 2	Exposition globale significativement plus élevée à la simulation - tous les prestataires bénéficient de 6 sessions
Utiliser les réunions de district	N'utiliser pas les réunions de district
Moins d'opportunités pour les prestataires de pratiquer dans leurs propres CSB - nombre variable d'opportunités par prestataire - maximum 2	Plus d'opportunités pour les prestataires de pratiquer dans leurs propres CSB - tous les prestataires ont 6 opportunités
Nombre variable de jours pendant lesquels les prestataires sortent de leurs installations	Moins de jours de prestataires hors de leurs installations
1x pour pratiquer avec les membres de la communauté	3x pour pratiquer avec les membres de la communauté
Moins de déplacements par facilitateur	Plus de déplacements par facilitateur
1x membre / groupe de la communauté pour se rendre au CSB local	3x membre / groupe de la communauté pour se rendre au CSB local
11 jours requis (dans 6 mois) par les facilitateurs de simulation pour les activités PRONTO	20 jours requis (dans 6 mois) par les facilitateurs de simulation pour les activités PRONTO
2x voyages de groupe de prestataires CSB vers un autre CSB	3x voyages de groupe de prestataires CSB vers un autre CSB
Démarré avec une dose élevée et une basse fréquence que PRONTO a trouvée moins souhaitable. Commencer avec une dose élevée et une fréquence élevée établit des compétences et des habitudes avant de réduire à un modèle haute fréquence à faible dose qui est basé sur des preuves pour maintenir et améliorer les compétences.	Commence avec une dose élevée et une fréquence élevée que PRONTO recommande pour le démarrage d'un programme durable avant de réduire à un modèle haute fréquence à faible dose qui est basé sur des preuves pour maintenir et améliorer les compétences.

Tâches / Besoins

- Présentation de PRONTO aux autorités régionales et de district
- Examen par des experts du curriculum pour le respect des directives
- Examen par des experts du programme pour la précision de la traduction des langues en malgache
- Coordonner 2 formations de facilitation de simulation (prestataires, emplacements, allocations, restauration, fournitures, impression)
- Coordonner avec les facilitateurs de simulation (besoins différents selon l'option 1 ou 2)
- Système de paiement des bourses

Questions et calendrier

- Option 1 ou 2
- Cadre à former en tant que facilitateurs de simulation
- Coordinateurs de mise en œuvre - de quelles organisations?
- Revoir le calendrier de base et discuter des dates de formation
- Orienter les gens vers les prochaines étapes

Exemple de calendrier pour l'option 2

2020

January						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

April						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

July						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

October						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

February						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

May						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

August						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

November						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

March						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

June						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

September						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

December						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

- Baseline/endline data collection training
- Baseline data collection (could extend to include week of PRONTO training if needed)
- PRONTO Training
- Simulation sessions
- B-R/HEARD/control zone endline

Travel for simulation facilitators = 20 days in 161 day period

Exemples de scénarios de simulation PRONTO HPP

- Hémorragie post-partum et asphyxie à la naissance
- Naissance normale suivie d'une hémorragie post-partum due à une lacération, avec référence indiquée à un établissement de niveau supérieur.
- Hémorragie post-partum due à l'atonie (en établissement)
- Naissance normale suivie d'une hémorragie post-partum due à une rétention placentaire.
- Hémorragie post-partum due à un traumatisme, un choc et une estimation de la perte de sang

Option 3: Couverture des sessions de simulation

Session	Session 1	2	3	4	5	6	7	8	9
prestataires CSB-A	Oui - un groupe reste dans son établissement pour participer à la session 1 avec un autre groupe Pas de voyage	Oui - un groupe pour participer à la session 1 avec un autre groupe Voyage requis	Oui mais chef CSB seulement – Voyage a reunion trimestrielle du district	Oui Avec membres de communauté Pas de voyage	Non	Oui Avec membres de communauté Pas de voyage	Non	Oui Chef CSB seulement, a reunion de district Voyage requis	Non
prestataires CSB-B	Oui - un groupe pour participer à la session 1 avec un autre groupe Voyage requis	Oui - un groupe reste dans son établissement pour participer à la session 1 avec un autre groupe Pas de voyage	Oui mais chef CSB seulement Voyage a reunion trimestrielle du district	Non	Oui Avec membres de communauté Pas de voyage	Non	Oui Avec membres de communauté Pas de voyage	Non	Oui Chef CSB seulement, a reunion du district Voyage requis