

مقترح دعم دول مجلس التعاون الخليجي
للجمهورية اليمنية
في مجال مكافحة الملاريا
للوصول إلى شبه الجزيرة العربية
خالية من الملاريا
بحلول عام ٢٠١٥

المحتويات

الصفحة	
٣	مقدمة
٥	الشكل رقم (١): التقدم الذى تحقق فى محور تهامة
٦	الشكل رقم (٢): التقدم الذى تحقق فى جزيرة سقطرى
٧	خريطة الجمهورية اليمنية
٨	الهيكل التنظيمى للبرنامج الوطنى لمكافحة الملاريا فى الجمهورية اليمنية
٩	المقترح الخاصة بدعم البرنامج الوطنى لمكافحة الملاريا فى اليمن
٩	خلفية هذا المقترح
٩	أولاً: المقترح بشأن تشكيل اللجنة العليا
٩	المهام المقترحة لتلك اللجنة
10	ثانياً: التصور التفصيلى المقترح للدعم خلال العامين الأولين كبدائية يتم الانطلاق منها
10	الجدول رقم (١): التصور العام للدعم المطلوب من كل دولة فى العامين الأولين
11	التصور التفصيلى لدعم كل من المملكة العربية السعودية والكويت والبحرين وقطر وسلطنة عمان والإمارات العربية المتحدة لمدة العامين الأولين + الجدول رقم (٢)
٣٠	ملاحظات هامة خاصة بتفصيلات الجدول رقم (٢)
٣١	مقترح بدعم استمرار خبير منظمة الصحة العالمية فى الحشرات الطبية ومكافحة الناقل فى الجمهورية اليمنية

مقدمة

المالاريا أحد أهم المشكلات الصحية فى الجمهورية اليمنية حيث يعيش ٦٠% من السكان فى مناطق يتوطن فيها مرض المالاريا وكانت تقديرات منظمة الصحة العالمية حتى بداية القرن الحالى حوالى ٢-٣ مليون حالة مالاريا سنويا وكانت معدلات الوفيات حوالى ١% من هذا العدد سنويا.. وتصنف اليمن وبانيا ضمن المجموعة الأفرواستوائية مثلها مثل دول القرن الأفريقى حيث يسود نوع المالاريا فليسيارم (المنجلية) بنسبة تفوق الـ ٩٠% من الإصابات التى تسجل وهذا النوع هو الذى يسبب المضاعفات الخطيرة والوفيات كما يسود الأنوفيليس الأرابينسز وهو أخطر أنواع بعوض الأنوفيليس الناقل للمالاريا وأكثرها كفاءة على مستوى العالم .. ولاشك أن توطن المالاريا فى الجمهورية اليمنية يعتبر أحد الأسباب الهامة التى تعوق الإنتاجية وبالتالي تؤثر تأثيرا سلبيا خطيرا على التنمية خاصة الاجتماعية والاقتصادية كما تؤثر سلبا على النمو السليم للطفل اليمنى وقدرته على التحصيل الدراسى السليم علما بأن أهم فئتين تتأثران بمرض المالاريا ومضاعفاته الأطفال تحت سن الخامسة والنساء الحوامل ..

والمالاريا من أهم الأمراض المنقولة بالنواقل التى تتأثر بالتغيرات المناخية مثل هطول الأمطار والتغيرات فى درجات الحرارة والرطوبة وكذا التحركات السكانية وكثرة التنقلات وعمليات النزوح المرتبطة على سبيل المثال بالاضطرابات السياسية ومن المعلوم أن اليمن يستقبل الآلاف من اللاجئين سنويا من بعض دول القرن الأفريقى حاملين معهم سلالات المالاريا فليسيارم المقاومة لعقاقير المالاريا .. بل إن اليمن يعتبر البوابة التى يعبر منها بعض اللاجئين إلى دول الخليج الأخرى مثل سلطنة عمان وقد سجلت سلطنة عمان بالفعل عام ١٩٩٨ حالات كثيرة من حالات المالاريا الوافدة من عشرات الصوماليين الذين دخلوا محافظة ظفار بطريقة غير شرعية عن طريق الجمهورية اليمنية وكانوا حاملين لطفيلى المالاريا فتسببوا فى حدوث نقل محلى للمالاريا فى محافظة ظفار المعروفة أصلا بعدم توطن مرض المالاريا فيها فكان ذلك مثالا واضحا لاحتمال انتقال المالاريا إلى دول الخليج بسبب عوامل خارجية نتيجة الدرجات العالية مما يعرف وبانيا بالـ Receptivity و الـ Vulnerability لدى معظم دول الخليج أى وجود النواقل المحتملة للمالاريا Potential malaria vectors من أنواع البعوض الأنوفيليس مثل الأنوفيليس كيوليسيفاسز والأنوفيليس فلوفياتيليس والأنوفيليس ستيفنساى والأنوفيليس سرجنتى فى تلك الدول إلى جانب الاحتمال الكبير لدخول حاملى الأطوار الجنسية لطفيليات المالاريا Gametocyte carriers وهى الأطوار المعدية للبعوض الأنوفيليس وهو ما يؤدى فى النهاية إلى التهديد الخطير

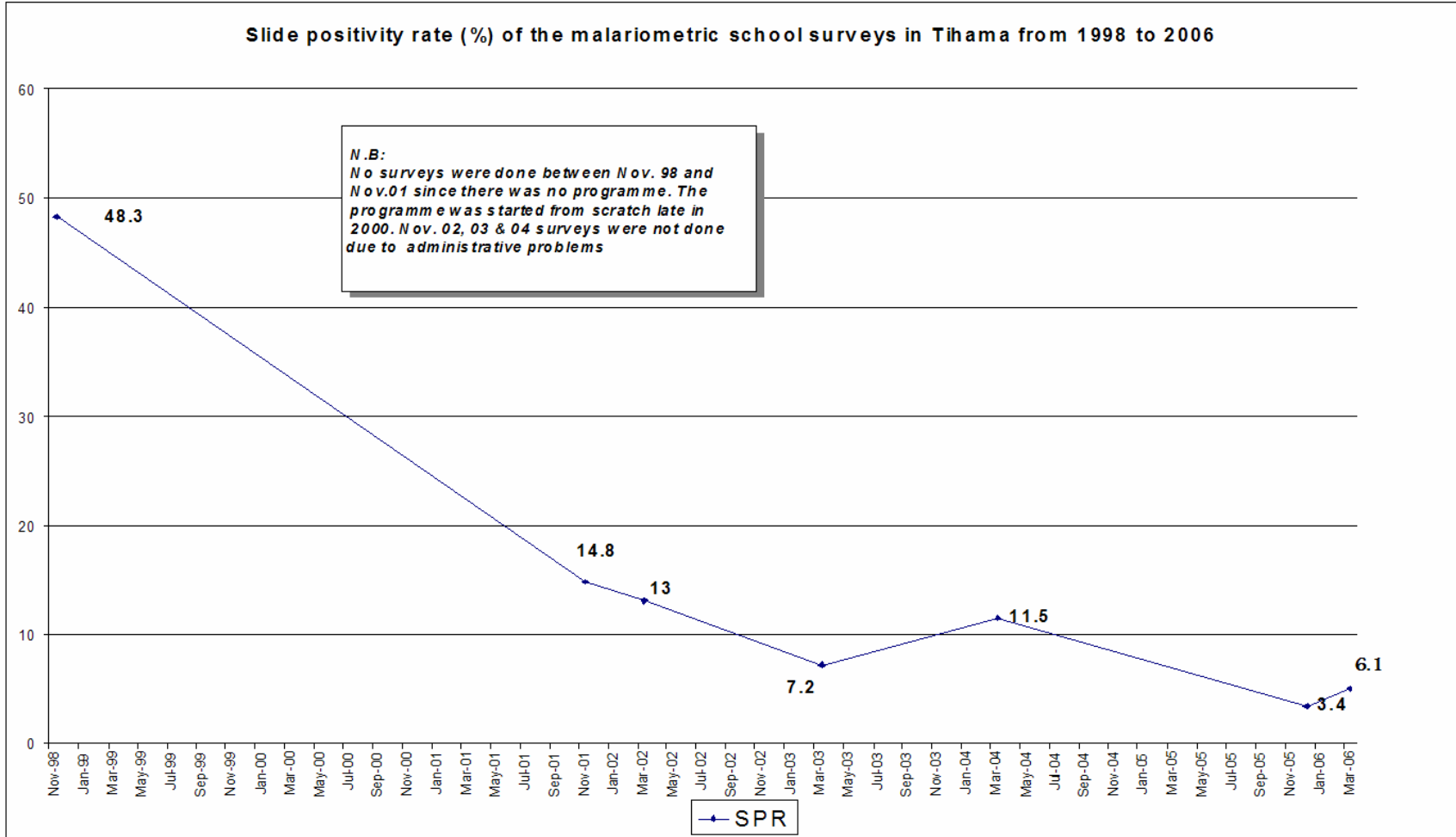
بعودة الملاريا من جديد إلى بلدان الخليج وعودة استيطانها مرة أخرى في بلدان نجحت في استئصالها *Resurgence of malaria, malaria re-establishment or re-introduction* ومن المعلوم أيضا للجميع حجم العمالة الوافدة في دول الخليج من بلدان يتوطن فيها الملاريا مثل بلدان شبه القارة الهندية وهو ما يزيد من خطورة الموقف ويبرر ضرورة دعم برامج مكافحة الملاريا في كل دول الخليج دول استثناء وكذا برامج الترصد الوبائي لضمان الاكتشاف المبكر لآى حالة من حالات الملاريا تدخل أى بلد من تلك البلدان .

ورغم تعقد مشكلة الملاريا في الجمهورية اليمنية كونها كما سلف من مجموعة الملاريا الأفرواستوائية إلى جانب قلة الإمكانيات المادية والبشرية من حيث الكوادر المتخصصة والمؤهلة والمدرّبة تدريباً كافياً إلا أن الالتزام السياسى القوى بعد تفهم خطورة الموقف عقب تغيرات مناخية غير مسبوقة عامى ١٩٩٦ و ١٩٩٧ وحدث اندلاع خطير لحالات الملاريا حتى في مناطق كانت معروفة بضعف توطن المرض *hypoendemic* أو حتى غير معروفة بانتقال هذا المرض *malaria free areas* مما أدى إلى مسارعة دول الجوار خاصة سلطنة عمان إلى التقدم بمساعدات فنية ومادية للجمهورية اليمنية عامى ١٩٩٧ و١٩٩٨ تمثلت في إرسال فريق فنى على المستوى للمساعدة فى التخطيط لمكافحة الملاريا إلى جانب إرسال مبيدات ومعدات للرش وكذا تدريب بعض الكوادر اليمنية فى سلطنة عمان ثم تطور الأمر إلى انضمام اليمن رسمياً فى بداية عام ٢٠٠٠ إلى مبادرة منظمة الصحة العالمية لدحر الملاريا وقيام المنظمة بدعم اليمن فى هذا المجال بتعيين خبيرين ثابتين فى اليمن منذ ديسمبر ١٩٩٩ و أغسطس ٢٠٠١ للمساعدة فى تدشين برنامج منظم ومتكامل لمكافحة الملاريا ووضع الاستراتيجية الوطنية والخطط التفصيلية الميدانية إلى جانب قيام المنظمة بدعم البرنامج مادياً فى صورة مبيدات ومكائن للرش وبعض السيارات وتجهيزات المختبرات والناموسيات وأجهزة الحاسب الآلى ودعم المنظمة للدراسات والأبحاث التطبيقية الميدانية فى مجال الملاريا وفوق كل ذلك قيام المنظمة بتأهيل الكوادر الوطنية من أطباء وفنيين مختبرات وفنيين مكافحة الناقل والحشرات سواء عن طريق دورات محلية أو خارجية للحصول على درجات الدبلوم والماجستير... إلخ كما قامت المنظمة بالمساعدة فى ضمان الحصول على الدعم الخارجى من قبل منظمات دولية مثل الصندوق العالمى لمكافحة الإيدز والسل والملاريا ودول الجوار الشقيقة مثل المملكة العربية السعودية وسلطنة عمان والإمارات العربية المتحدة وبعض الدول الصديقة مثل اليابان وإيطاليا ، كل هذه العوامل السابقة كان لها الدور الكبير فى مضى البرنامج الوطنى لمكافحة الملاريا فى الجمهورية اليمنية قدما رغم

التحديات والصعاب الكثيرة فتحققت قصص نجاح متميزة مثل اقتراب الوصول إلى استئصال الملاريا في جزيرة سقطرى وانخفاض معدلات انتشار الملاريا في منطقة تهامة المعروفة دوما بتوطن الملاريا العالى فانخفض معدل انتشار الملاريا من ٤٨% عام ١٩٩٨ إلى حوالى ٣% حسب المسح الأخير فى ديسمبر ٢٠٠٥ ... انظر إلى الشكلين (١) و (٢) كما أنه من المفيد أيضا الرجوع إلى إحصائيات الملاريا فى بعض دول الخليج التى اعتادت تسجيل حالات ملاريا وافدة من الجمهورية اليمنية.. من المفيد الرجوع إلى إحصائيات السنوات الأخيرة فى تلك الدول من الإمارات العربية المتحدة وإحصائيات منطقة جازان فى المملكة العربية السعودية حيث سيتبين اخفاض ملحوظ فى نسبة تلك الحالات الوافدة فى السنوات الأخيرة مما يعكس نجاح البرنامج الوطنى لمكافحة الملاريا فى اليمن منذ أن بدأ عمليا عامى ٢٠٠٠/٢٠٠١ ، ويؤكد فى الوقت نفسه كيف أن دول الخليج ستستفيد كثيرا من نجاح البرنامج الوطنى لمكافحة الملاريا فى اليمن.

وتجدر الإشارة إلى التعاون الثنائى المتميز بين الجمهورية اليمنية والمملكة العربية السعودية على الشريط الحدودى بين البلدين حيث تشكلت لجنة عليا مشتركة بين البلدين تجتمع كل ستة أشهر منذ عام ٢٠٠١ ومنذ ذلك الحين والتعاون يتطور ويتقدم حيث يتم تنفيذ حملات رش متزامنة للقرى الحدودية مرتين كل عام وهى حملات رش للمنازل بالمبيدات ذات الأثر الباقى وكذا هناك رش رذاذى لبؤرالتوالد المحتملة لقتل يرقات بعوض الأنوفيليس كما أنه تم تشكيل فرق تقييم مشتركة لتقييم أعمال مكافحة على جانبي الحدود، وقامت المملكة بدعم اليمن بعدد من السيارات ومكائن الرش المختلفة والمبيدات والمجاهر، ويتم تبادل المعلومات الوبائية بشكل دورى على استمارات صممت خصيصا لذلك ..

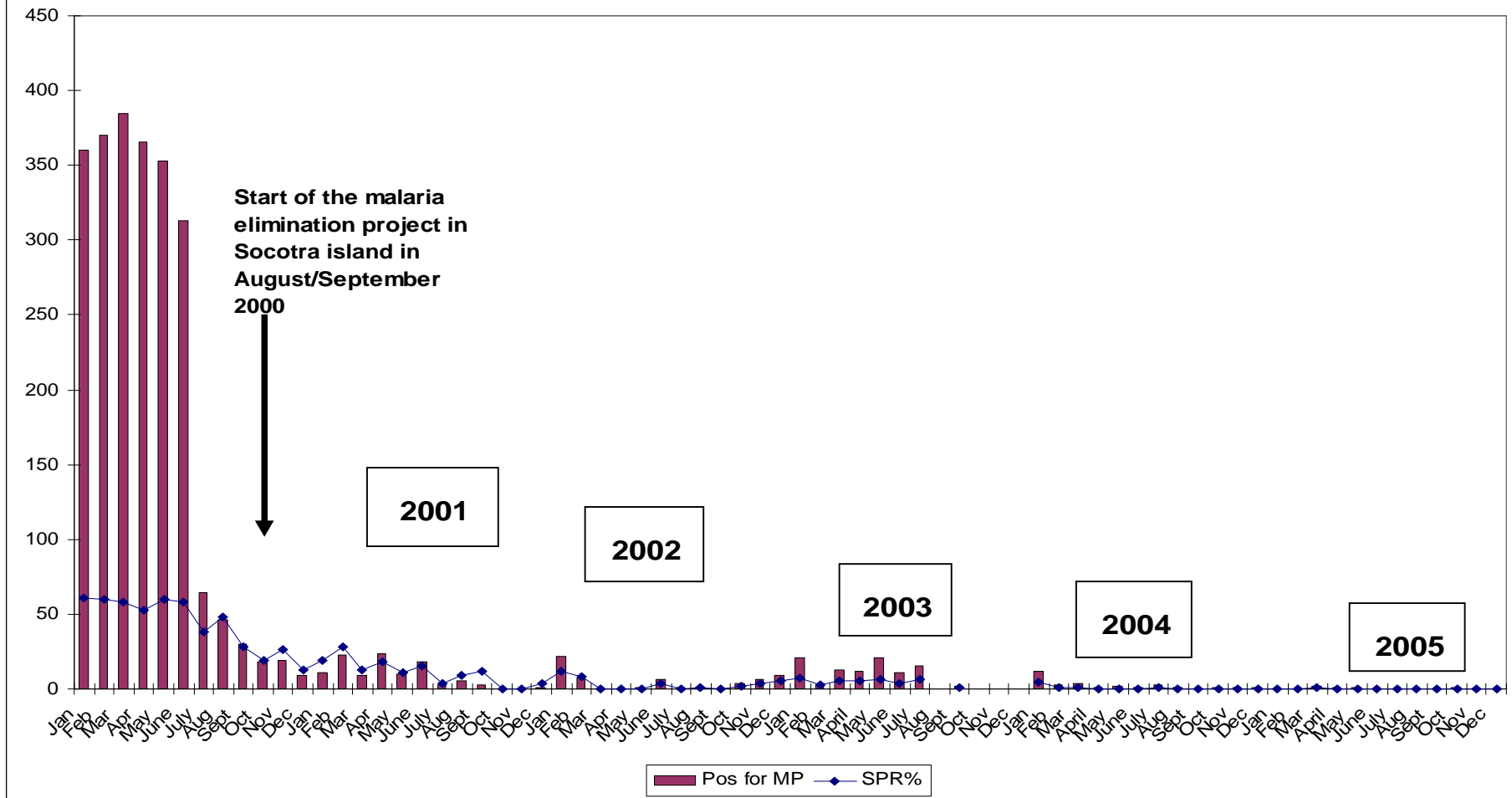
مما سبق يتضح إمكانية السيطرة على مرض الملاريا فى الجمهورية اليمنية إذا تشابكت الجهود وتضافرت خاصة جهود ودعم الأشقاء فى دول مجلس التعاون الخليجى الذين ليسوا بمأمن من عودة الملاريا من جديد كما أسلفنا وخاصة بعدما أصبح العالم مثل القرية الصغيرة بتطور وسائل المواصلات وسهولة الانتقالات فى ظل تغيرات مناخية خطيرة ومتسارعة يشهدها العالم من مشرقه إلى مغربه بصورة لم يسبق لها مثيل إضافة إلى تطور طفيليات الملاريا وكذا نواقل المرض لتصبح مقاومة للعقاقير والمبيدات، مما يجعلنا فى سباق حقيقى مع الزمن ويبرهن على ضرورة تفعيل برامج مكافحة الأمراض المنقولة بالنواقل وعلى رأسها الملاريا وحمى الضنك وحمى الوادى المتصدع وغيرها ..



الشكل رقم (١)

الشكل رقم (٢)

Malaria cases (PCD) and SPR(%) in Socotra island from January 2000 to Dec 2005



المقترح الخاصة بدعم البرنامج الوطني لمكافحة الملاريا في اليمن

خلفية هذا المقترح:

القرار رقم (٥-د) للمؤتمر الستين لمجلس وزراء الصحة لدول مجلس التعاون الخليجي الذي عقد في مملكة البحرين في ٢٧-٢٨ فبراير ٢٠٠٦ وهو القرار الخاص بجعل شبه الجزيرة العربية خالية من الملاريا بناء على المقترحات المقدمة من المكتب الإقليمي لمنظمة الصحة العالمية لشرق المتوسط وقد تضمن هذا القرار الآتي:

١- الموافقة من حيث المبدأ على المقترحات المقدمة من المكتب الإقليمي لمنظمة الصحة العالمية لشرق المتوسط.

٢- تشكيل لجنة عليا من وكلاء الوزارة في دول المجلس بما فيها اليمن لوضع جدول زمني يقدم في مؤتمر معالي الوزراء في جينيف في شهر مايو القادم، يتضمن مجالات الدعم المالي والتقني لبرنامج مكافحة الملاريا في الجمهورية اليمنية.

٣- اجتماع اللجنة العليا المشار إليها أعلاه في المكتب الإقليمي بالقاهرة لمناقشة كيفية تنفيذ المقترح المفاهيمي وتحديد الأدوار والواجبات والميزانيات والدعم المالي المطلوب من كل دولة.

٤- إعداد خطة العمل المفصلة من كل دولة وذلك بالتنسيق مع الجمهورية اليمنية وبمساعدة تقنية من الخبراء في المكتب الإقليمي/ وحدة دحر الملاريا .

أولاً: المقترح بشأن تشكيل اللجنة العليا

- تتشكل لجنة عليا من وكلاء الوزارة في دول مجلس التعاون الخليجي السبعة: المملكة العربية السعودية والكويت والبحرين وقطر وسلطنة عمان ودولة الإمارات العربية المتحدة والجمهورية اليمنية
- تكون رئاسة تلك اللجنة بصفة دورية
- يكون المقرر المدير العام للبرنامج الوطني لمكافحة الملاريا في الجمهورية اليمنية
- يحضر ممثلون لمنظمة الصحة العالمية كمرقبين ومستشارين فنيين

المهام المقترحة لتلك اللجنة:

- ١- وضع خطة استراتيجية ٢٠٠٦-٢٠١٥ على مستوى دول مجلس التعاون الخليجي للوصول إلى شبه جزيرة عربية خالية من الملاريا بحلول عام ٢٠١٥ .
- ٢- رفع تلك الخطط للقيادة السياسية في كل من دول مجلس التعاون الخليجي لإقرارها
- ٣- الاجتماع مرة كل ٦ أشهر للمتابعة والتقييم في إطار الخطة الوطنية اليمنية للمتابعة والتقييم التي تم إعدادها عام ٢٠٠٥م حيث يتم تقييم مخرجات واثـر الدعم الخليجي على وبائية الملاريا
- ٤- الاجتماع في أي وقت من العام إذا دعت الضرورة لذلك
- ٥- يمكن لكل من أعضاء تلك اللجنة الاجتماع في أي وقت يشاء مع الجانب اليمني حسب الاتفاق الثنائي بين الطرفين
- ٦- وضع الحلول للمشكلات التي قد تواجه الشراكة الخليجية لدعم البرنامج الوطني لمكافحة الملاريا في الجمهورية اليمنية
- ٧- إعداد تقرير نصف سنوي عن تطور الدعم الخليجي للبرنامج الوطني لمكافحة الملاريا في الجمهورية اليمنية على أن يتم رفعه للقيادة السياسية في كل من دول المجلس السبعة
- ٨- التنسيق الكامل مع منظمة الصحة العالمية في كل ما يتعلق بالجوانب الفنية وذلك باعتبار منظمة الصحة العالمية شريك أساسي في هذا التصور

ثانيا: التصور التفصيلي المقترح للدعم خلال العامين الأولين كبداية يتم الانطلاق منها:

- قيام دول مجلس التعاون الخليجي بدعم البرنامج الوطني لمكافحة الملاريا في الجمهورية اليمنية بحيث تقوم كل دولة بالشراكة الكاملة في دعم جهود مكافحة في عدة محافظات حسب الخطة الاستراتيجية الوطنية التي وضعها البرنامج الوطني لمكافحة الملاريا بالتعاون مع منظمة الصحة العالمية
- يقوم الجانب اليمني بعمل مسح طفيلي في المديريات التي سيتم دعمها في بداية الشراكة لتوفير قاعدة بيانات (baseline data) يتم التقييم والمتابعة على أساسه على أن يتم تطبيق نظام الجودة في مختبرات سلطنة عمان

**الجدول رقم (١): التصور العام للدعم المطلوب من
كل دولة في العامين الأولين**

م	الدولة الداعمة	اسم المحافظة	تعداد السكان	الدعم/محافظة	إجمالي الدعم بالدولار
١	المملكة العربية السعودية	الحديدة	٢٣٣٦٨٤٤	٢٢٦٥٥٠٦,٨	4,595,252
		صعدة	٧١٣٣٠٣	754,935.2	
		حجة	١٦٣٨٧٤٩	1,574,810	
٢	الكويت	عمران	١٢٠٠١٩٥	1,023,512	2,416,286.2
		المحويت	٥٣١١٩٣	489,408.8	
		صنعاء + ريمة	١٦٢٣٩٨٧	903,365.4	
٣	البحرين	عدن	٦٠٦١٤٥	359,203.6	1,437,598.2
		إب	٢٣٦٩٥٠٦	577,186.6	
		الضالع	٤٧٧٠٨١	501,208	
٤	قطر	البيضاء	٦٧١٧١٤	554,077	2,245,374
		أبين	٤٩٨٣٨٨	637,722	
		لحج	٧٣٨٥٤١	1,053,575	
5	سلطنة عمان	شبو	٥٤٧١٨١	979,254.4	2,672,525
		حزرموت	٩٨١٠٩٢	750,210.6	
		المهرة	٨٤٦٠٤	256,637	
		ذمار	١٤٢٣٥٤٨	686,423	
6	دولة الإمارات العربية المتحدة	تعز	٢٧٢٥٤١٢	1,537,905	3,124,944
		مأرب	٢٧٢٥٠٢	1,095,301	
		الجوف	٥٢١٢٥٢	491,738	
إجمالي الدعم المقترح من دول مجلس التعاون الخليجي للبرنامج الوطني لمكافحة الملاريا في اليمن خلال العامين الأولين					١٦,٤٩١,٩٧٩,٤

ملحوظة: لايعنى ذكر إجمالي عدد السكان فى المحافظات أن جميع هذا العدد سيتم حمايتهم من الملاريا حيث أن هناك مناطق خالية من الملاريا فى بعض المحافظات أى لا يحدث فيها نقل ملاريا والمعروف أن ٦٠% فقط من سكان الجمهورية اليمنية يعيشون تحت خطر الإصابة بالملاريا ، ولذا فإن الجدول المفصل التالى سيوضح عدد المديرىات المطلوب تغطيتها من إجمالي عدد المديرىات فى كل محافظة ..

التصور التفصيلي لدعم كل من المملكة العربية السعودية والكويت والبحرين وقطر وسلطنة عمان والإمارات
العربية المتحدة لمدة العامين الأولين في الجدول التالي رقم (٢)

انظر إلى الملاحظات الهامة عقب الجدول رقم (٢) والتي تبين تفصيلات هامة عن الأنشطة والأصناف المطلوب دعمها وتوفيرها مثل استخداماتها
وكيفية حسابها والأسعار .. إلخ

الدولة الداعمة	المحافظات التي سيتم دعمها	التعداد السكاني للمحافظة في ٢٠٠٦	المديريات التي سيتم تغطيتها من إجمالي المديريات في المحافظة	مجال الدعم	تفصيلات مجال الدعم	المطلوب في السنة الأولى	المطلوب في السنة الثانية	التكلفة بالدولار
المملكة العربية السعودية	الحديدة	2161379	26/26	التشخيص والعلاج	مجاهر طفيلية	26	26	62400
					التدريب	مسئولية الحكومة اليمنية		
					العلاج	علاج لحوالي ١٢٤٢٧٧	علاج لحوالي ١١١٨٥١	٥٩٠٣٢٠
				مكافحة الناقل	مكائن رش الكتفية هدسون إكسبرت	١٥٠	٢٠٠	٧٠٠٠٠
					مبيد تيميفوس	١٣٠٠ لتر	١٥٠٠ لتر	٧٠٠٠٠
					مبيد أيكون	١٥٠٠ كجم	١٧٥٠ كجم	٢٢٧٥٠٠
					مبيد دلتامثرين	٦٠٠ لتر	٨٠٠ لتر	٢٨٠٠٠
					ناموسيات مشبعة بالمبيدات طويلة الأجل	٥٩٢٢١	٥٩٢٢١	639586.8
					مجاهر حشرية	٤	٤	٩٦٠٠
					مجاهر طفيلية	٤	٤	٩٦٠٠
التدريب	مسئولية الحكومة اليمنية							

494000	12	14	سيارات دبل كابن دفع رباعي	وسائل النقل			
٤٩٣٠٠	تغطية ١٣ مديرية فى العام الثانى	تغطية ١٣ مديرية فى العام الأول	لكل مديرية: كمبيوتر - طابعة- جهاز فاكس وماكينة تصوير واحدة للمحافظة	تقوية نظام المعلومات والترصد			
١٥٠٠٠			مطبوعات (بوسترات ونشرات .. إلخ)	التثقيف الصحي			
٢٢٦٥٥٠٦,٨	إجمالى الدعم المطلوب للمحافظة						

الدولة الداعمة	المحافظات التي سيتم دعمها	التعداد السكاني للمحافظة في ٢٠٠٦	المديريات التي سيتم تغطيتها من إجمالي المديريات في المحافظة	مجال الدعم	تفاصيل مجال الدعم	المطلوب في السنة الأولى	المطلوب في السنة الثانية	التكلفة بالدولار	
المملكة العربية السعودية	صعدة	693217	١٥/٨	التشخيص والعلاج	مجاهر طفيلية	٨	-	٩٦٠٠	
						مسئولية الحكومة اليمنية			
					العلاج	علاج لحوالي ٤٧٨٠٠	علاج لحوالي ٤٣٠٠٠	٢٢٧٠٠٠	
				مكافحة الناقل	مكائن رش الكتفية هدسون إكسبرت	40	60	20000	
					مبيد تيميفوس	٧٥٠ لترا	١٢٥٠ لترا	٥٠٠٠٠	
					مبيد أيكون	٢٥٠ كجم	٤٠٠ كجم	٤٥٥٠٠	
					مبيد دلتامثرين	٣٠٠ لترا	٤٠٠ لترا	١٤٠٠٠	
					ناموسيات مشبعة بالمبيدات طويلة الأجل	١٨٩٩٤	١٨٩٩٤	٢٠٥١٣٥.2	
					مجاهر حشرية	-	٢	٢٤٠٠	
					مجاهر طفيلية	-	٢	٢٤٠٠	
								مسئولية الحكومة اليمنية	
					وسائل النقل	سيارات دبل كابين دفع رباعي	٤	٤	١٥٢٠٠٠
									١٦٩٠٠
				تقوية نظام المعلومات	لكل مديرية: كمبيوتر - طابعة-				

			وماكينة تصوير واحدة للمحافظة					
١٠٠٠٠			مطبوعات (بوسترات ونشرات .. إلخ)	التثقيف الصحي				
754,935.2	إجمالي الدعم المطلوب للمحافظة							

الدولة الداعمة	المحافظات التي سيتم دعمها	التعداد السكاني للمحافظة في ٢٠٠٦	المديريات التي سيتم تغطيتها من إجمالي المديريات في المحافظة	مجال الدعم	تفصيلات مجال الدعم	المطلوب في السنة الأولى	المطلوب في السنة الثانية	التكلفة بالدولار	
المملكة العربية السعودية	حجة	1480847	٣١/١٧	التشخيص والعلاج	مجاهر طفيلية	٧	١٠	٢٠٤٠٠	
					التدريب	مسئولية الحكومة اليمنية			
					العلاج	علاج لحوالي ٩٥٦٠٠	علاج لحوالي ٨٦٠٤٠	٤٥٤١٠٠	
				مكافحة الناقل	مكائن رش الكيفية هدسون إكسبرت	150	200	70000	
					مبيد تيميفوس	٧٠٠ لترا	١٠٠٠ لترا	٤٢٥٠٠	
					مبيد أيكون	١٠٠٠ كجم	١٢٥٠ كجم	١٥٧٥٠٠	
					مبيد دلتامثرين	٣٠٠ لترا	٤٠٠ لترا	١٤٠٠٠	
					ناموسيات مشبعة	٤٠٥٧٥	٤٠٥٧٥	٤٣٨٢١٠	

			الأجل				
٦٠٠٠	٤	١	مجاهر حشرية				
٦٠٠٠	٤	١	مجاهر طفيلية				
مسئولية الحكومة اليمنية			التدريب				
٣٢٣٠٠٠	١٠	٧	سيارات دبل كابين دفع رباعي	وسائل النقل			
٣٣١٠٠	١٠ مديريات	٧ مديريات	لكل مديرية: كمبيوتر - طابعة - جهاز فاكس وماكينه تصوير واحدة لكل محافظة	تقوية نظام المعلومات والترصد			
١٠٠٠٠			مطبوعات (بوسترات ونشرات .. إلخ)	التثقيف الصحي			
1,574,810	إجمالي الدعم المطلوب للمحافظة						

الدولة الداعمة	المحافظات التي سيتم دعمها	التعداد السكاني للمحافظة في ٢٠٠٦	المديريات التي سيتم تغطيتها من إجمالي المديريات في المحافظة	مجال الدعم	تفصيلات مجال الدعم	المطلوب في السنة الأولى	المطلوب في السنة الثانية	التكلفة بالدولار			
الكويت	عمران	872789	٢٠/١١ ة	التشخيص والعلاج	١٣٢٠٠	٥	٦	١٣٢٠٠			
					مسئولية الحكومة اليمنية						
					٢٩٩٧٠٥	علاج لحوالي ٦٣٠٩٦	علاج لحوالي ٥٦٧٨٦	٢٩٩٧٠٥			
				مكافحة الناقل	20000	40	60	20000			
					15000	٢٠٠ لترا	٤٠٠ لترا	15000			
					٣٨٥٠٠	١٥٠ كجم	٤٠٠ كجم	٣٨٥٠٠			
					٦٠٠٠	١٠٠ لترا	٢٠٠ لترا	٦٠٠٠			
					387407	٢٣٩١٤	٤٧٨٢٨	387407			
					١٢٠٠	-	١	١٢٠٠			
					١٢٠٠	-	١	١٢٠٠			
				مسئولية الحكومة اليمنية							
				٢٠٩٠٠٠	٥	٦	٢٠٩٠٠٠	وسائل النقل			
				٢٢٣٠٠	٥ مديريات	٦ مديريات	٢٢٣٠٠	تقوية نظام المعلومات والترصد			
				١٠٠٠٠			١٠٠٠٠	التثقيف الصحي			
إجمالي الدعم المطلوب للمحافظة				1,023,512							

الدولة الداعمة	المحافظات التي سيتم دعمها	التعداد السكاني للمحافظة في ٢٠٠٦	المديريات التي سيتم تغطيتها من إجمالي المديريات في المحافظة	مجال الدعم	تفصيلات مجال الدعم	المطلوب في السنة الأولى	المطلوب في السنة الثانية	التكلفة بالدولار
الكويت	المحويت	495865	٩/٥	التشخيص والعلاج	مجاهر طفيلية	٥		٦٠٠٠
						مسئولية الحكومة اليمنية		
					العلاج	علاج لحوالي ٢٨٦٨٠	علاج لحوالي ٢٥٨١٢	١٣٦٢٣٠
				مكافحة الناقل	مكائن رش الكتفية هدسون إكسبرت	40	60	20000
					مبيد تيميفوس	٥٠٠ لترا	٧٥٠ لترا	٣١٢٥٠
					مبيد أيكون	١٥٠ كجم	٢٠٠ كجم	٢٤٥٠٠
					مبيد دلتامثرين	١٠٠ لتر	٢٠٠ لترا	٦٠٠٠
					ناموسيات مشبعة بالمبيدات طويلة الأجل	١٣٥٨٦	١٣٥٨٦	146728.8
					مجاهر حشرية	١	٢	٣٦٠٠
					مجاهر طفيلية	١	٢	٣٦٠٠
	مسئولية الحكومة اليمنية							
وسائل النقل	سيارات دبل كابين دفع رباعي	٥		٩٥٠٠٠				
	٥ مديريات			١١٥٠٠				

تقوية نظام لكل مدرسة:

			كمبيوتر - طابعة - جهاز فاكس وماكينة تصوير واحدة للمحافظة	المعلومات والترصد			
٥٠٠٠			مطبوعات (بوسترات ونشرات .. إلخ)	التتقيف الصحي			
489,408.8	إجمالي الدعم المطلوب للمحافظة						

الدولة الداعمة	المحافظات التي سيتم دعمها	التعداد السكاني للمحافظة في ٢٠٠٦	المديريات التي سيتم تغطيتها من إجمالي المديريات في المحافظة	مجال الدعم	تفصيلات مجال الدعم	المطلوب في السنة الأولى	المطلوب في السنة الثانية	التكلفة بالدولار
الكويت	محافظة صنعاء + محافظة ريمة	1313455	٢٢/١١	التشخيص والعلاج	مجاهر طفيلية	6	5	13200
					التدريب	مسئولية الحكومة اليمنية		
					العلاج	علاج لحوالي ٦٣٠٩٦	علاج لحوالي ٥٦٧٨٦	٢٩٩٧٠٥
				مكافحة الناقل	مكائن رش الكتفية هدسون إكسبرت	40	60	20000
					مبيد تيميفوس	٢٠٠ لترا	٤٠٠ لترا	١٥٠٠٠
					مبيد أكون	١٥٠ كجم	٢٥٠ كجم	٢٨٠٠٠
					مبيد دلتامثرين	٢٠٠ لترا	٤٠٠ لترا	١٢٠٠٠

271760.4	٢٥١٦٣	٢٥١٦٣	ناموسيات مشبعة بالمبيدات طويلة الأجل				
١٢٠٠	-	١	مجاهر حشرية				
١٢٠٠	-	١	مجاهر طفيلية				
مسئولية الحكومة اليمنية			التدريب				
209000	5	6	سيارات دبل كابين دفع رباعي	وسائل النقل			
٢٢٣٠٠	٥ مديريات	٦ مديريات	لكل مديرية: كمبيوتر - طابعة- جهاز فاكس وماكينة تصوير واحدة للمحافظة	تقوية نظام المعلومات والترصد			
١٠٠٠٠			مطبوعات (بوسترات ونشرات .. إلخ)	التثقيف الصحي			
903,365.4	إجمالي الدعم المطلوب للمحافظة						

الدولة الداعمة	المحافظات التي سيتم دعمها	التعداد السكاني للمحافظة في ٢٠٠٦	المديريات التي سيتم تغطيتها من إجمالي المديريات في المحافظة	مجال الدعم	تفصيلات مجال الدعم	المطلوب في السنة الأولى	المطلوب في السنة الثانية	التكلفة بالدولار	
البحرين	عدن	590413	٨/٢	التشخيص والعلاج	مجاهر طفيلية	٢	٢	٤٨٠٠	
					التدريب	مسئولية الحكومة اليمنية			
					العلاج	علاج لحوالي ١١٤٧٢	علاج لحوالي ١٠٣٢٥	٥٤٤٩٢	
				مكافحة الناقل	مكائن رش الكتفية هدسون إكسبرت	40	60	20000	
					مبيد تيميفوس	٢٠٠ لتر	٤٠٠ لترا	١٥٠٠٠	
					مبيد أيكون	١٠٠ كجم	١٥٠ كجم	١٧٥٠٠	
					مبيد دلتامثرين	٣٠٠ لترا	٤٠٠ لترا	١٤٠٠٠	
					ناموسيات مشبعة بالمبيدات طويلة الأجل	١٦١٧٧	١٦١٧٧	174711.6	
					مجاهر حشرية	٣	١	٤٨٠٠	
					مجاهر طفيلية	٣	١	٤٨٠٠	
					التدريب	مسئولية الحكومة اليمنية			
					وسائل النقل	سيارات دبل كابين دفع رباعي	٢		٣٨٠٠٠
						تقوية نظام المحركات	مديرتان		٦١٠٠

			وماكينة تصوير واحدة للمحافظة					
٥٠٠٠			مطبوعات (بوسترات ونشرات .. إلخ)	التتقيف الصحي				
359,203.6	إجمالي الدعم المطلوب للمحافظة							

الدولة الداعمة	المحافظات التي سيتم دعمها	التعداد السكاني للمحافظة في ٢٠٠٦	المديريات التي سيتم تغطيتها من إجمالي المديريات في المحافظة	مجال الدعم	تفصيلات مجال الدعم	المطلوب في السنة الأولى	المطلوب في السنة الثانية	التكلفة بالدولار	
البحرين	إب	2137546	٢٠/٦	التشخيص والعلاج	مجاهر طفيلية	٦		٧٢٠٠	
					العلاج	مسئولية الحكومة اليمنية			
						علاج لحوالي ٣٠٩٧٤	علاج لحوالي ٣٤٤١٦	١٦٣٤٧٥	
				مكافحة الناقل	مكائن رش الكتفية هدسون إكسبرت	٨٠	١٠٠	٣٦٠٠٠	
					مبيد تيميفوس	٢٠٠ لترا	٤٠٠ لترا	١٥٠٠٠	
					مبيد أيكون	١٠٠ كجم	١٥٠ كجم	١٧٥٠٠	
					مبيد دلتامثرين	٣٠٠ لترا	٤٠٠ لترا	١٤٠٠٠	

174711.6	١٦١٧٧	١٦١٧٧	ناموسيات مشبعة بالمبيدات طويلة الأجل				
٦٠٠٠	٣	٢	مجاهر حشرية				
٦٠٠٠	٣	٢	مجاهر طفيلية				
مسئولية الحكومة اليمنية							
١١٤٠٠٠		٦	سيارات دبل كابين دفع رباعي	وسائل النقل			
١٣٣٠٠	٣ مديريات	٣ مديريات	لكل مديرية: كمبيوتر - طابعة- جهاز فاكس وماكينة تصوير واحدة للمحافظة	تقوية نظام المعلومات والترصد			
١٠٠٠٠			مطبوعات (بوسترات ونشرات .. إلخ)	التثقيف الصحي			
577,186.6	إجمالي الدعم المطلوب للمحافظة						

الدولة الداعمة	المحافظات التي سيتم دعمها	التعداد السكاني للمحافظة في ٢٠٠٦	المديريات التي سيتم تغطيتها من إجمالي المديريات في المحافظة	مجال الدعم	تفصيلات مجال الدعم	المطلوب في السنة الأولى	المطلوب في السنة الثانية	التكلفة بالدولار	
البحرين	الضالع	470460	٩/٤	التشخيص والعلاج	مجاهر طفيلية	٤		٤٨٠٠	
						مسئولية الحكومة اليمنية			
					العلاج	علاج لحوالي ٢٢٩٤٤	علاج لحوالي ٢٠٦٥٠	١٠٨٩٨٥	
				مكافحة الناقل	مكائن رش الكتفية هدسون إكسبرت	40	60	20000	
					مبيد تيميفوس	٢٠٠ لترا	٤٠٠ لترا	١٥٠٠٠	
					مبيد أيكون	١٥٠ كجم	٤٠٠ كجم	٣٨٥٠٠	
					مبيد دلتامثرين	٢٠٠ لترا	٤٠٠ لترا	١٢٠٠٠	
					ناموسيات مشبعة بالمبيدات طويلة الأجل	١٢٨٩٠	٢٥٧٨١	٢٠٨٨٢٣	
					مجاهر حشرية	١	-	١٢٠٠	
					مجاهر طفيلية	١	-	١٢٠٠	
							مسئولية الحكومة اليمنية		
				وسائل النقل	سيارات دبل كابين دفع رباعي	٤		٧٦٠٠٠	
					تقوية نظام المحركات	٤ مديريات		٩٧٠٠	

			وماكينة تصوير واحدة للمحافظة					
٥٠٠٠			مطبوعات (بوسترات ونشرات .. إلخ)	التتقيف الصحي				
501,208	إجمالي الدعم المطلوب للمحافظة							

الدولة الداعمة	المحافظات التي سيتم دعمها	التعداد السكاني للمحافظة في ٢٠٠٦	المديريات التي سيتم تغطيتها من إجمالي المديريات في المحافظة	مجال الدعم	تفصيلات مجال الدعم	المطلوب في السنة الأولى	المطلوب في السنة الثانية	التكلفة بالدولار	
قطر	البيضاء	571778	٢٠/٦	التشخيص والعلاج	مجاهر طفيلية	٦	-	٧٢٠٠	
					العلاج	مسئولية الحكومة اليمنية			
						علاج لحوالي ٣٤٤١٦	علاج لحوالي ٣٠٩٧٤	١٦٣٤٧٥	
				مكافحة الناقل	مكائن رش الكتفية هدسون إكسبرت	٤٠	٦٠	٢٠٠٠٠	
					مبيد تيميفوس	٢٠٠ لترا	٤٠٠ لترا	١٥٠٠٠	
					مبيد أيكون	١٥٠ كجم	٤٠٠ كجم	٣٨٥٠٠	
					مبيد دلتامثرين	١٠٠ لترا	٢٠٠ لترا	٦٠٠٠	

١٦٩٢.٢	١٥٦٦٧	١٥٦٦٧	ناموسيات مشبعة بالمبيدات طويلة الأجل				
١٢٠٠	-	١	مجاهر حشرية				
١٢٠٠	-	١	مجاهر طفيلية				
مسئولية الحكومة اليمنية							
١١٤٠٠٠		٦	سيارات دبل كابين دفع رباعي	وسائل النقل			
١٣٣٠٠	٣ مديريات	٣ مديريات	لكل مديرية: كمبيوتر - طابعة- جهاز فاكس وماكينة تصوير واحدة للمحافظة	تقوية نظام المعلومات والترصد			
٥٠٠٠			مطبوعات (بوسترات ونشرات .. إلخ)	التثقيف الصحي			
554,077	إجمالي الدعم المطلوب للمحافظة						

الدولة الداعمة	المحافظات التي سيتم دعمها	التعداد السكاني للمحافظة في ٢٠٠٦	المديريات التي سيتم تغطيتها من إجمالي المديريات في المحافظة	مجال الدعم	تفصيلات مجال الدعم	المطلوب في السنة الأولى	المطلوب في السنة الثانية	التكلفة بالدولار
قطر	أبين	438656	١١/٧	التشخيص والعلاج	مجاهر طفيلية	٧		٨٤٠٠
						مسئولية الحكومة اليمنية		
					العلاج	علاج لحوالي ٤٠١٥٢	علاج لحوالي ٣٦١٣٧	١٩٠٧٢٢
				مكافحة الناقل	مكائن رش الكتفية هدسون إكسبرت	٨٠	١٠٠	٣٦٠٠٠
					مبيد تيميفوس	٢٠٠ لترا	٤٠٠ لترا	١٥٠٠٠
					مبيد أيكون	٥٠٠ كجم	٧٥٠ كجم	٨٧٥٠٠
					مبيد دلتامثرين	٢٠٠ لترا	٣٠٠ لترا	١٠٠٠٠
					ناموسيات مشبعة بالمبيدات طويلة الأجل	١٢٠٠٠	١٢٠٠٠	١٢٩٦٠٠
					مجاهر حشرية	١	-	١٢٠٠
					مجاهر طفيلية	١	-	١٢٠٠
					مسئولية الحكومة اليمنية			
					وسائل النقل	سيارات دبل كابين دفع رباعي	٤	٣
				تقوية نظام المعلومات		٤ مديريات	٣ مديريات	١٥١٠٠

			وماكينة تصوير واحدة للمحافظة					
١٠٠٠٠			مطبوعات (بوسترات ونشرات .. إلخ)	التتقيف الصحي				
637,722	إجمالي الدعم المطلوب للمحافظة							

الدولة الداعمة	المحافظات التي سيتم دعمها	التعداد السكاني للمحافظة في ٢٠٠٦	المديريات التي سيتم تغطيتها من إجمالي المديريات في المحافظة	مجال الدعم	تفصيلات مجال الدعم	المطلوب في السنة الأولى	المطلوب في السنة الثانية	التكلفة بالدولار			
قطر	لحج	727203	١٥/١٤	التشخيص والعلاج	مجاهر طفيلية	٧	٧	١٦٨٠٠			
					التدريب	مسئولية الحكومة اليمنية					
					العلاج	علاج لحوالي ٨١٢٦٠	علاج لحوالي ٧٣١٣٤	٣٨٥٩٨٥			
				مكافحة الناقل	مكائن رش الكتفية هدسون إكسبرت	٨٠	١٠٠	٣٦٠٠٠			
					مبيد تيميفوس	٧٥٠ لترا	١٢٥٠ لترا	٥٠٠٠٠			
					مبيد أيكون	١٥٠ كجم	٢٠٠ كجم	٢٤٥٠٠			
مبيد دلتامثرين	٣٠٠ لترا	٤٠٠ لترا	١٤٠٠٠								

٢١٥١٩٠	١٩٩٢٥	١٩٩٢٥	ناموسيات مشبعة بالمبيدات طويلة الأجل					
١٢٠٠	-	١	مجاهر حشرية					
١٢٠٠	-	١	مجاهر طفيلية					
مسئولية الحكومة اليمنية			التدريب					
٢٦٦٠٠٠	٧	٧	سيارات دبل كابين دفع رباعي	وسائل النقل				
٢٧٧٠٠	٧ مديريات	٧ مديريات	لكل مديرية: كمبيوتر - طابعة- جهاز فاكس وماكينة تصوير واحدة للمحافظة	تقوية نظام المعلومات والترصد				
١٥٠٠٠								
١٦٨٠٠	٧	٧	مطبوعات (بوسترات ونشرات .. إلخ)	التثقيف الصحي				
1,053,575	إجمالي الدعم المطلوب للمحافظة							

الدولة الداعمة	المحافظات التي سيتم	التعداد السكاني	المديريات التي سيتم تغطيتها من إجمالي	مجال الدعم	تفصيلات مجال الدعم	المطلوب فى السنة	المطلوب فى السنة	التكلفة بالدولار
-------------------	------------------------	--------------------	---	---------------	-----------------------	---------------------	---------------------	------------------

	الثانية	الأولى		المديريات فى المحافظة	للمحافظة فى ٢٠٠٦	دعمها			
٧٢٠٠	-	٦	مجاهر طفيلية	التشخيص والعلاج	٣٠/٦	1029462	حضر موت	سلطنة عمان	
مسئولية الحكومة اليمينية									
١٦٣٤٧٥	علاج لحوالى ٣٠٩٧٤	علاج لحوالى ٣٤٤١٦	العلاج						
36000	100	80	مكائن رش الكتفية هرسون إكسبرت	مكافحة الناقل					
١٥٠٠٠	٤٠٠ لترا	٢٠٠ لترا	مبيد تيميفوس						
٦٣٠٠٠	٥٠٠ كجم	٤٠٠ كجم	مبيد أيكون						
١٤٠٠٠	٤٠٠ لترا	٣٠٠ لترا	مبيد دلتامثرين						
٣٠٤٦٣٥.6	٢٨٢٠٧	٢٨٢٠٧	ناموسيات مشبعة بالمبيدات طويلة الأجل						
٤٨٠٠	٢	٢	مجاهر حشرية						
٤٨٠٠	٢	٢	مجاهر طفيلية						
مسئولية الحكومة اليمينية									
١١٤٠٠٠	-	٦	سيارات دبل كابين دفع رباعى		وسائل النقل				
١٣٣٠٠	-	٦ مديريات	لكل مديرية: كمبيوتر - طابعة- جهاز فاكس وماكينة تصوير واحدة للمحافظة		تقوية نظام المعلومات والترصد				

١٠٠٠٠			مطبوعات (بوسترات ونشرات .. إلخ)	التثقيف الصحي				
750,210.6	إجمالي الدعم المطلوب للمحافظة							

الدولة الداعمة	المحافظات التي سيتم دعمها	التعداد السكاني للمحافظة في ٢٠٠٦	المديريات التي سيتم تغطيتها من إجمالي المديريات في المحافظة	مجال الدعم	تفصيلات مجال الدعم	المطلوب في السنة الأولى	المطلوب في السنة الثانية	التكلفة بالدولار	
سلطنة عمان	شبو	466889	١٧/١٥	التشخيص والعلاج	مجاهر طفيلية	٨	٧	١٨٠٠٠	
					التدريب	مسئولية الحكومة اليمينية			
					العلاج	علاج لحوالي ٨٦٠٤٠	علاج لحوالي ٧٧٤٣٦	٤٠٨٦٩٠	
				مكافحة الناقل	مكائن رش الكتفية هدسون إكسبرت	٤٠	٦٠	٢٠٠٠٠	
					مبيد تيميفوس	٢٠٠ لترا	٤٠٠ لترا	١٥٠٠٠	
					مبيد أكون	١٥٠ كجم	٤٠٠ كجم	٣٨٥٠٠	
					مبيد دلتامثرين	٣٠٠ لترا	٤٠٠ لترا	١٤٠٠٠	
					ناموسيات مشبوة	١٢٧٩٣	١٢٧٩٣	١٣٨١٦٤.4	

			بالمبيدات طويلة الأجل					
١٢٠٠	-	١	مجاهر حشرية					
١٢٠٠	-	١	مجاهر طفيلية					
مسئولية الحكومة اليمنية			التدريب					
٢٨٥٠٠٠	٧	٨	سيارات دبل كابين دفع رباعي	وسائل النقل				
٢٩٥٠٠	٧ مديريات	٨ مديريات	لكل مديرية: كمبيوتر - طابعة- جهاز فاكس وماكينة تصوير واحدة للمحافظة	تقوية نظام المعلومات والترصد				
١٠٠٠٠			مطبوعات (بوسترات ونشرات .. إلخ)	التثقيف الصحي				
979,254.4	إجمالي الدعم المطلوب للمحافظة							

الدولة الداعمة	المحافظات التي سيتم	التعداد السكاني	المديريات التي سيتم تغطيتها من إجمالي	مجال الدعم	تفصيلات مجال الدعم	المطلوب في السنة	المطلوب في السنة	التكلفة بالدولار
----------------	---------------------	-----------------	---------------------------------------	------------	--------------------	------------------	------------------	------------------

	الثانية	الأولى		المديرية في المحافظة	للمحافظة في ٢٠٠٦	دعمها			
٣٦٠٠	-	٣	مجاهر طفيلية	التشخيص والعلاج	٩/٣	89093	المهرة	سلطنة عمان	
مسئولية الحكومة اليمنية									
٨١٧٣٧	علاج لحوالي ١٥٤٨٧	علاج لحوالي ١٧٢٠٨	العلاج						
20000	60	40	مكائن رش الكتفية هدسون إكسبرت	مكافحة الناقل					
١٥٠٠٠	٤٠٠ لترا	٢٠٠ لترا	مبيد تيميفوس						
١٧٥٠٠	١٥٠ كجم	١٠٠ كجم	مبيد أيكون						
٦٠٠٠	٢٠٠ لترا	١٠٠ لترا	مبيد دلتامثرين						
٤٠٥٠٠	٥٠٠٠	٢٥٠٠	ناموسيات مشبعة بالمبيدات طويلة الأجل						
١٢٠٠	-	١	مجاهر حشرية						
١٢٠٠	-	١	مجاهر طفيلية						
مسئولية الحكومة اليمنية									
٥٧٠٠٠	-	٣	سيارات دبل كابين دفع رباعي		وسائل النقل				
٧٩٠٠	-	٣ مديريات	لكل مديرية: كمبيوتر - طابعة- جهاز فاكس وماكينة تصوير واحدة للمحافظة		تقوية نظام المعلومات والترصد				

٥٠٠٠			مطبوعات (بوسترات ونشرات .. إلخ)	التثقيف الصحي				
256,637	إجمالي الدعم المطلوب للمحافظة							

الدولة الداعمة	المحافظات التي سيتم دعمها	التعداد السكاني للمحافظة في ٢٠٠٦	المديريات التي سيتم تغطيتها من إجمالي المديريات في المحافظة	مجال الدعم	تفصيلات مجال الدعم	المطلوب في السنة الأولى	المطلوب في السنة الثانية	التكلفة بالدولار
سلطنة عمان	ذمار	1339222	١٢/٦	التشخيص والعلاج	مجاهر طفيلية	٦	-	٧٢٠٠
					العلاج	علاج لحوالي ٣٤٤١٦	علاج لحوالي ٣٠٩٧٤	١٦٣٤٧٥
					مسئولية الحكومة اليمنية			
				مكافحة الناقل	مكائن رش الكتفية هدسون إكسبرت	٤٠	٦٠	٢٠٠٠٠
					مبيد تيميفوس	٥٠٠ لترا	٧٥٠ لترا	٣١٢٥٠
					مبيد أيكون	٤٠٠ كجم	٥٠٠ كجم	٦٣٠٠٠
					مبيد دلتامثرين	١٠٠ لترا	٢٠٠ لترا	٦٠٠٠
					ناموسيات مشبعة	٢٣٦٨٥	٢٣٦٨٥	٢٥٥٧٩٨

بالمبيدات طويلة

			الأجل					
١٢٠٠	١	-	مجاهر حشرية					
١٢٠٠	١	-	مجاهر طفيلية					
مسئولية الحكومة اليمنية								
١١٤٠٠٠	-	٦	سيارات دبل كابين دفع رباعي	وسائل النقل				
١٣٣٠٠	-	٦ مديريات	لكل مديرية: كمبيوتر - طابعة- جهاز فاكس وماكينه تصوير واحدة للمحافظة	تقوية نظام المعلومات والترصد				
١٠٠٠٠			مطبوعات (بوسترات ونشرات .. إلخ)	التثقيف الصحي				
686,423	إجمالي الدعم المطلوب للمحافظة							

الدولة الداعمة	المحافظات التي سيتم دعمها	التعداد السكاني للمحافظة في	المديريات التي سيتم تغطيتها من إجمالي المديريات في	مجال الدعم	تفصيلات مجال الدعم	المطلوب في السنة الأولى	المطلوب في السنة الثانية	التكلفة بالدولار
-------------------	---------------------------------	-----------------------------------	---	---------------	-----------------------	-------------------------------	--------------------------------	------------------

			المحافظة	٢٠٠٦									
١٠٨٠٠٠	٣	٦	مجاهر طفيلية	التشخيص والعلاج	٢٣/٩	2402569	تعز	دولة الإمارات العربية المتحدة					
مسئولية الحكومة اليمنية			التدريب										
٢٤٩٧٥٥	علاج لحوالي ٤٧٣٢٢	علاج لحوالي ٥٢٥٨٠	العلاج										
٣٦٠٠٠	١٠٠	٨٠	مكائن رش الكتفية هدسون إكسبرت	مكافحة الناقل									
٣١٢٥٠	٧٥٠ لترا	٥٠٠ لترا	مبيد تيميفوس										
١٤٠٠٠٠	١٢٥٠ كجم	٧٥٠ كجم	مبيد أيكون										
١٠٠٠٠	٣٠٠ لترا	٢٠٠ لترا	مبيد دلتامثرين										
٧٥٦٠٠٠	٧٠٠٠٠	٧٠٠٠٠	ناموسيات مشبعة بالمبيدات طويلة الأجل										
٣٦٠٠	١	٢	مجاهر حشرية										
٣٦٠٠	١	٢	مجاهر طفيلية										
مسئولية الحكومة اليمنية			التدريب										
١٧١٠٠٠	٣	٦	سيارات دبل كابين دفع رباعي						وسائل النقل				
١٨٧٠٠	٣ مديريات	٦ مديريات	لكل مديرية: كمبيوتر - طابعة- جهاز فاكس وماكينة تصوير واحدة للمحافظة						تقوية نظام المعلومات والترصد				

١٠٠٠٠			مطبوعات (بوسترات ونشرات .. إلخ)	التثقيف الصحي				
1,537,905	إجمالي الدعم المطلوب للمحافظة							

الدولة الداعمة	المحافظات التي سيتم دعمها	التعداد السكاني للمحافظة في ٢٠٠٦	المديريات التي سيتم تغطيتها من إجمالي المديريات في المحافظة	مجال الدعم	تفصيلات مجال الدعم	المطلوب في السنة الأولى	المطلوب في السنة الثانية	التكلفة بالدولار
دولة الإمارات العربية المتحدة	مأرب	241690	١٤/٦	التشخيص والعلاج	مجاهر طفيلية	٦	-	٧٢٠٠
					العلاج	علاج لحوالي ٣٤٤١٦	علاج لحوالي ٣٠٩٧٤	١٦٣٤٧٥
					مسئولية الحكومة اليمنية			
				مكافحة الناقل	مكائن رش الكتفية هدسون إكسبرت	٤٠	٦٠	٢٠٠٠٠
					مبيد تيمفوس	٥٠٠ لترا	٧٥٠ لترا	٣١٢٥٠
					مبيد أيكون	١٠٠ كجم	١٥٠ كجم	١٧٥٠٠
					مبيد دلتامثرين	١٠٠ لترا	٢٠٠ لترا	٦٠٠٠
					ناموسيات مشبحة	٦٦٢٢	٦٦٢٢	٧١٥١٧٦

			بالمبيدات طويلة الأجل				
١٢٠٠	١	-	مجاهر حشرية				
١٢٠٠	١	-	مجاهر طفيلية				
مسئولية الحكومة اليمنية							
١١٤٠٠٠		٦	سيارات دبل كابين دفع رباعى	وسائل النقل			
١٣٣٠٠		٦ مديريات	لكل مديرية: كمبيوتر - طابعة - جهاز فاكس وماكينة تصوير واحدة للمحافظة	تقوية نظام المعلومات والترصد			
٥٠٠٠			مطبوعات (بوسترات ونشرات .. إلخ)	التثقيف الصحى			
1,095,301	إجمالى الدعم المطلوب للمحافظة						

الدولة الداعمة	المحافظات التى سيتم دعمها	التعداد السكانى للمحافظة فى ٢٠٠٦	المديريات التى سيتم تغطيتها من إجمالى المديريات فى المحافظة	مجال الدعم	تفصيلات مجال الدعم	المطلوب فى السنة الأولى	المطلوب فى السنة الثانية	التكلفة بالدولار
----------------	---------------------------	----------------------------------	---	------------	--------------------	-------------------------	--------------------------	------------------

٨٤٠٠	-	٧	مجاهر طفيلية	التشخيص والعلاج	١٢/٧	451526	الجوف	دولة الإمارات العربية المتحدة
مسئولية الحكومة اليمنية								
١٩٠٧٢٢	علاج لحوالي ٣٦١٣٧	علاج لحوالي ٤٠١٥٢	العلاج					
٢٠٠٠٠	٦٠	٤٠	مكائن رش الكتفية هدسون إكسبرت	مكافحة الناقل				
١٥٠٠٠	٤٠٠ لترا	٢٠٠ لترا	مبيد تيميفوس					
٣٨٥٠٠	٤٠٠ كجم	١٥٠ كجم	مبيد أيكون					
٦٠٠٠	٢٠٠ لترا	١٠٠ لترا	مبيد دلتامثرين					
١٣٣٦١٦	١٢٣٧٢	١٢٣٧٢	ناموسيات مشبعة بالمبيدات طويلة الأجل					
١٢٠٠	١	-	مجاهر حشرية					
١٢٠٠	١	-	مجاهر طفيلية					
مسئولية الحكومة اليمنية								
٥٧٠٠٠	-	٣	سيارات دبل كابين دفع رباعي	وسائل النقل				
١٥١٠٠	٤ مديريات	٣ مديريات	لكل مديرية: كمبيوتر - طابعة- جهاز فاكس وماكينة تصوير واحدة للمحافظة	تقوية نظام المعلومات والترصد				
٥٠٠٠			مطبوعات (بوسترات ونشرات .. إلخ)	التثقيف الصحي				
491,738	إجمالي الدعم المطلوب للمحافظة							

عدد المديریات المستهدفة / إجمالي عدد المديریات (١٦٩ / ٣٣٥) ٥٠,٤ %
عدد سكان المديریات المستهدفة / إجمالي عدد السكان (--- / 19721686) - - %

ملاحظات هامة خاصة بتفصيلات الجدول رقم (٢):

الميزانية التشغيلية ستكون مسؤولية الجانب الحكومي أى البرنامج الوطنى لمكافحة الملاريا فى اليمن

- ١- التدريب سيكون مسؤولية الجانب الحكومي بالتعاون مع منظمة الصحة العالمية والبنك الدولى والصندوق العالمى لمكافحة الإيدز والسل والملاريا وشركاء آخرين
- ٢- الأبحاث الحقلية التطبيقية وهى من الاتجاهات الاستراتيجية الرئيسية فى الخطة الاستراتيجية الوطنية للبرنامج الوطنى لمكافحة الملاريا يتم تغطيتها من مصادر دعم أخرى مثل منظمة الصحة العالمية
- ٣- عدد حالات الملاريا المذكورة هى أعداد تقريبية تقديرية وقد قدرت قيمة علاج الحالة الواحدة بمتوسط 2.5 دولار
- ٤- تزويد البرنامج بالمجاهر سيشمل المجاهر المستخدمة فى الفحص المجهري لاكتشاف طفيليات الملاريا والمجاهر التى ستستخدم فى التشخيص الحشرى لأطوار البعوض فى مختبرات الحشرات
- ٥- المجاهر الطفيلية: من مستلزمات تجهيز كل من المختبرات الطفيلية والمختبرات الحشرية حيث تستخدم لاكتشاف طفيلي الملاريا فى مسحات الدم السميكة والرفيعة للمريض - كما تعتبر من مستلزمات تجهيز المختبرات الحشرية أيضا لتصنيف يرقات البعوض وكذلك فحص المبايض والغدد اللعابية
سعر المجهز الطفيلي: ١٢٠٠ دولار
- ٦- المجاهر الحشرية: من مستلزمات تجهيز المختبرات الحشرية وتستخدم لتصنيف وتشريح البعوض البالغ
سعر المجهز الحشرى: ١٢٠٠ دولار
- ٧- المبيدات المطلوبة هى مبيد التيميفوس (الأبيت) EC % ٥٠ الذى يستخدم بعد تخفيفه فى معالجة بؤر التوالد المائية المحتملة للبعوض الأنوفيليس لقتل اليرقات أى الأطوار المائية لهذا النوع من البعوض، ومبيد لامبدا سايبالوثرين (الأبيكون 10WP) يقصد به المبيد ذى الأثر الباقي الذى يستخدم لرش جدران وأسقف المباني مثل المنازل والمساجد والحظائر وغيرها لقتل البعوض البالغ ، ومبيد الدلتامثرين EC % 2.5 للرش الفضائى للقضاء على البعوض البالغ ويستخدم غالبا عند بداية اكتشاف أوبئة ملاريا أو بداية اكتشاف ازدياد فى حالات الملاريا فى منطقة ما ، علما بأنه يكون عديم المفعول إذا اكتشف الوباء متأخرا ..
- ٨- جميع المبيدات التى سيتم تزويد البرنامج بها سيتم تحديدها حسب مواصفات منظمة الصحة العالمية
- ٩- الأسعار: ماكينة الرش هدمون: ٢٠٠ دولار/ماكينة - التيميفوس: ٢٥ دولار/لتر - الأبيكون: ٧٠ دولار/كجم
الدلتامثرين EC % 2.5: ٢٠ دولار/لتر - الناموسية المشبعة بالمبيد طويل المفعول: 5.4 دولار/ناموسية
- ١٠- السيارات المطلوب تزويد البرنامج الوطنى لمكافحة الملاريا بها يوصى بأن تكون من نوع التويوتا لكونها أجدى من الناحية الاقتصادية والعملياتية حيث تتوفر قطع الغيار لها ومحطات الصيانة لها فى كل أنحاء الجمهورية اليمنية كما لا تتوفر لأنواع السيارات الأخرى

سعر السيارة البيك آب دبل كابن دفع رباعي : ١٩٠٠٠٠ دولار ...
وضمامنا للاستخدام الأمثل للسيارات سيتم وضع شعار البرنامج الوطنى لمكافحة الملاريا إلى جانب مايشير إلى
الدولة الشقيقة المانحة بشكل واضح على السيارة
١١- تقوية نظام المعلومات والترصد يشمل دعم البرنامج ومكاتبه بأجهزة الحاسوب والطابعات وأجهزة
الفاكس فى كل مديرية وعدد ماكينة تصوير واحدة لكل محافظة إلى جانب ميزانية المطبوعات لطباعة
الاستمارات والسجلات ... إلخ
الأسعار:

ماكينة التصوير: 2500 دولار - جهاز الحاسب الآلى: 1200 دولار - طباعة: ٣٠٠ دولار - جهاز
الفاكس: ٣٠٠ دولار

مع ملاحظة أن قيمة المطبوعات مثل الاستمارات القياسية والسجلات ستكون مسئولية الجانب الحكومى
١٢- دعم التنقيف الصحى يشمل إنتاج وطباعة المواد التنقيفية والتعليمية مثل البوسترات والمطويات
والكتيبات والنشرات والأفلام والتسجيلات ... إلخ مع ملاحظة طباعة شعار الدولة المانحة من دول مجلس
التعاون الخليجى بجوار شعار الجمهورية اليمنية على كل المطبوعات

**مقترح بدعم استمرار خبير منظمة الصحة العالمية فى الحشرات الطبية ومكافحة الناقل فى
الجمهورية اليمنية:**

نظرا لخطر لائحة منظمة الصحة العالمية استمرار أى استشارى مؤقت فى وظيفته فى المنظمة لمدة تزيد عن ٤
سنوات متتالية فإنه يتعذر حسب هذا اللائحة تجديد عقد خبير الحشرات ومكافحة الناقل / أسامة أحمد محمد على
بعد يونيو ٢٠٠٦ الذى انضم للبرنامج الوطنى لمكافحة الملاريا منذ أغسطس ٢٠٠١ حتى الآن تحت مسمى وظيفى
Short Term Professional لمدة ١١ شهرا كان يتم تجديدها سنويا ...

وعليه وبما أن أى برنامج ناجح لمكافحة الملاريا يحتاج إلى اختصاصى حشرات ومكافحة الناقل وبما أن البرنامج
الوطنى لمكافحة الملاريا فى اليمن ليس لديه اختصاصى فى هذا المجال فإنه يقترح أن تشترك دول مجلس التعاون
الخليجى فى تحمل تكاليف استمرار اختصاصى الحشرات ومكافحة الناقل / أسامة أحمد محمد على فى وظيفته فى
اليمن وذلك لمدة سنتين قادمة ...

ومن المعروف أن وظيفة اختصاصى حشرات ومكافحة الناقل من الوظائف النادرة فى الإقليم ولذا حرص البرنامج
الوطنى لمكافحة الملاريا فى الجمهورية اليمنية بالتعاون مع منظمة الصحة العالمية على استغلال منحة الصندوق
العالمى لمكافحة الإيدز والسل والملاريا المقدمة لليمن فى تقوية الكوادر الوطنية اليمنية فى هذا المجال فهناك طالب
يمنى يدرس الماجستير فى الحشرات الطبية فى المعهد العالى للصحة العامة فى الإسكندرية ويتوقع حصوله على

الماجستير عام ٢٠٠٨ أو ٢٠٠٩ وذلك بعد حصوله على الدبلوم فى نفس المجال من جامعة عين شمس عام ٢٠٠٤ .

هذا مع العلم بأن الميزانية التى كانت ترصدها منظمة الصحة العالمية للوظيفة المشار إليها لخبير الحشرات الطبية ومكافحة الناقل كانت ١٣٠٠٠٠ دولار سنويا ويمكن مراجعة كيفية احتساب راتبه الشهرى وغيره من المتعلقات الخاصة بهذه الوظيفة من الشئون المالية فى منظمة الصحة العالمية .