

المعايير الليبية لأعمال المتعلقة بالألغام 10.40

النسخة الثانية: يناير 2017

الدعم الطبي لأعمال إزالة الألغام



الهيئة الوطنية المسؤولة:

المركز الليبي لأعمال المتعلقة بالألغام ومخلفات الحروب بتفويض من وزارة الدفاع

للتواصل: نائب مدير المركز الليبي لأعمال المتعلقة بالألغام ومخلفات الحروب

quality.assurance@lmac.gov.ly

ملاحظة:

تعتبر هذه الوثيقة سارية المفعول ابتداء من التاريخ المبين على هذه الصفحة. تخضع المعايير الليبية لأعمال المتعلقة بالألغام (LibMAS) للمراجعة والتحديث بشكل منتظم، لذلك ينبغي على المستخدمين التأكد من استخدام أحدث نسخة من كل وثيقة من وثائق المعايير. إن أحدث نسخ للمعايير هي النسخ المنشورة على الموقع الإلكتروني للمركز الليبي لأعمال المتعلقة بالألغام ومخلفات الحروب وعنوانه www.lmac.gov.ly

حقوق الطبع والنشر

تم إعداد هذه الوثيقة استناداً إلى المعايير الدولية لأعمال المتعلقة بالألغام (IMAS).

تعود ملكية هذه الوثيقة في شكلها الحالي إلى المركز الليبي لأعمال المتعلقة بالألغام ومخلفات الحروب. 2017- جميع الحقوق محفوظة.

فهرس المحتويات

4	1. مقدمة
4	2. التعريفات
4	1.2 إخلاء المصابين
4	2.2 الإخلاء الطبي
4	3.2 الدعم الطبي من المستوى الأول
5	4.2 الدعم الطبي من المستوى الثاني
5	5.2 الدعم الطبي من المستوى الثالث
5	6.2 الدعم الطبي من المستوى الرابع
5	3 المتطلبات العامة
5	1.3 التخطيط والإعداد
7	4. خطة الاستجابة لحوادث إزالة الألغام
7	5. القدرة على الاستجابة لحوادث إزالة الألغام
8	1.5 الفرق الجوّالة لإزالة الألغام
8	6. الحد الأدنى لمتطلبات الدعم الطبي لعمليات إزالة الألغام
11	7. التدريب
12	8. مسؤوليات فرق الأعمال المتعلقة بالألغام
12	1.8 خبيراء إزالة الألغام
12	2.8 الموظفون المشرفون على عمليات إزالة الألغام
13	3.8 الطاقم الطبي
13	9. المسؤوليات العامة
14	10. أمثلة عن الإجراءات التي يتم اتخاذها في حالة وقوع حادث في موقع إزالة الألغام
17	11. المراجع العامة
17	12. سجل التعديلات

الملحقات

أ. المعدات الطبية - خاضعة لتأكيد المركز الليبي لأعمال المتعلقة بالألغام ومخلفات الحروب

تمهيد

تبنى المركز الليبي للأعمال المتعلقة بالألغام ومخلفات الحروب (LibMAC) عناصر السلامة والرقابة والجودة التي تمثل جزءاً من المعايير الدولية للأعمال المتعلقة بالألغام (IMAS) في المعايير الليبية للأعمال المتعلقة بالألغام وذلك بهدف ضمان محافظة هذه الأخيرة على المبادئ المتفق عليها في المبادئ التوجيهية للمعايير الدولية للأعمال المتعلقة بالألغام.

وتشرف لجنة فنية على إعداد مواد المعايير الليبية للأعمال المتعلقة بالألغام ومراجعتها وتقيحها بدعم من المنظمات الدولية والحكومية وغير الحكومية الموجودة في ليبيا. يمكن الاطلاع على أحدث نسخة من كل معيار على الموقع الإلكتروني للمركز الليبي للأعمال المتعلقة بالألغام ومخلفات الحروب www.lmac.gov.ly

يتم استخدام عبارات "لا بد من"، و"يجب"، و"ينبغي" و"يمكن" في المعايير الليبية للأعمال المتعلقة بالألغام في الإطار التالي: يتم استخدام "لا بد من" أو "يجب" للإشارة إلى أحد المتطلبات، أي أمر يجب القيام به من أجل ضمان الالتزام بهذه المعايير. يتم استخدام "ينبغي" للإشارة إلى متطلبات، أساليب أو مواصفات يُفضّل توفرها، ولكنها قد تكون مختلفة عندما يتم تقديم أسباب تبرّر لذلك. وتستخدم "قد" للإشارة إلى أسلوب أو مسار عمل ينبغي النظر فيه ولكن ليس من الضروري تطبيقه.

في هذه النسخة من المعايير الليبية للأعمال المتعلقة بالألغام، يشير:

- مصطلح "منظمة إزالة الألغام" إلى أي منظمة (حكومية أو غير حكومية أو كيان تجاري) مسؤولة عن تنفيذ مشاريع أو مهام إزالة الألغام. وتشمل منظمات إزالة الألغام المقررات الرئيسية وعناصر الدعم.
- مصطلح "منظمة الأعمال المتعلقة بالألغام" إلى أي منظمة (حكومية، عسكرية، تجارية أو غير حكومية / منظمات المجتمع المدني) مسؤولة عن تنفيذ المشاريع أو المهام المرتبطة بالأعمال المتعلقة بالألغام. يمكن أن تكون منظمة الأعمال المتعلقة بالألغام متعاقدًا رئيسيًا أو متعاقدًا فرعيًا أو مستشارًا أو وكيلًا.

ويتم استخدام مصطلحي "منظمة إزالة الألغام" و"منظمة الأعمال المتعلقة بالألغام" لوصف نفس الهيئة وكمصطلحين مترادفين في إطار هذا المعيار.

1. مقدمة

1.1 يوفر هذا المعيار المتطلبات والمبادئ التوجيهية للدعم الطبي الذي يجب أن تكون متاحا لمنظمات الأعمال المتعلقة بالألغام لإجراء عمليات إزالة الألغام في ليبيا. ويحدد هذا المعيار الحد الأدنى من متطلبات الاستعداد لحالات الطوارئ الطبية، بما في ذلك التخطيط اللازم الذي يسبق بدء طاقم العمل في عمليات إزالة الألغام، وتدريب موظفي إزالة الألغام وموظفي الدعم الطبي.

1.2 يجب أن تكون منظمات الأعمال المتعلقة بالألغام والموظفون العاملون فيها مجهزين ومدربين بشكل صحيح على الاستجابة للحوادث التي يمكن أن تقع عند إزالة الألغام. يمكن أن تتم أيضا إزالة الألغام في بيئة يمثل فيها انتشار المرض مشكلة، لذلك يجب أن تُتخذ جميع التدابير الوقائية للحفاظ على صحة الموظفين.

1.3 لا ينبغي أن يتم القيام بعمليات إزالة الألغام بدون توفر مستوى مقبول من الدعم الطبي وخطة استجابة لحوادث إزالة الألغام ويجب أن يكون جميع المشاركين في العمل متدربين على الخطة ومحيطين بها إحاطة كاملة.

1.4 يجب أن تتوفر في جميع مواقع الأعمال المتعلقة بإزالة الألغام والتخلص من الذخيرة المتفجرة، الاستعدادات اللازمة لتقديم المساعدة الطبية والقيام بإجراءات الإخلاء الطبي/إخلاء المصابين.

1.5 ينبغي أن تتدرب وحدات (فرق) إزالة الألغام بشكل رسمي على إخلاء المصابين على الأقل مرة في الشهر وعند كل تغيير لموقع عملها. ويجب تدوين تفاصيل هذه التمارين بدقة وإتاحتها للمراقبين الخارجيين.

2. التعريفات

1.2 إخلاء المصابين

أ. إخلاء المصابين من موقع الحادث إلى أقرب مركز طبي مناسب يمكن فيه إسعافهم ومعالجة إصاباتهم.

2.2 الإخلاء الطبي

أ. إخلاء المصاب من مركز طبي إلى مركز طبي آخر، ويكون ذلك عادة لتلقي المزيد من العلاج أو لعدم توفر العلاج في المؤسسة الطبية الأولى.

3.2 الدعم الطبي من المستوى الأول

أ. إخلاء المصابين وقدرات طبية من المستوى الأول.

ب. ينبغي أن تكون المنظمة الموجودة في الموقع التشغيلي قادرة على إنقاذ المصابين وتقديم العلاج الطبي القائم على الإنعاش الحيوي الأساسي، بالإضافة إلى توفير علاج طبي قائم على الإنعاش الحيوي المتقدم في غضون

15 دقيقة.

ج. أما خارج الموقع فيجب أن تكون المنظمة قادرة على تقديم العلاج الطبي الأساسي والمشورة بشأن التدابير الوقائية للصحة النفسية والجسدية.

4.2 الدعم الطبي من المستوى الثاني

أ. المحافظة على استقرار وضع المصابين وتوفير الخدمة الطبية من المستوى الثاني.

ب. يجب على المسعفين والمعدات الطبية اللازمة المحافظة على استقرار حالة المصابين والمساعدة على الإخلاء

ج. يتم اللجوء إليه عندما يكون الموقع على بعد أكثر من 1 ساعة من المرفق الطبي من المستوى الثالث.

5.2 الدعم الطبي من المستوى الثالث

أ. مرفق طبي (مستشفى) يتمتع بالقدرات الجراحية اللازمة لإنقاذ حياة المصابين ويوفر المرافق اللازمة لتقديم الدعم الطبي من المستوى الأول والمستوى الثاني، كما يُمكن من إجراء تدخّل جراحي لإنقاذ الأرواح والأطراف.

ب. القدرة على فحص المرضى الذين يعانون من إصابات تهدد حياتهم وتشخيص حالاتهم وعلاجها.

ج. ينبغي توفر مرافق لطب الأسنان، بالإضافة إلى دعم خاص بالنظافة والرقابة والتحقق الطبي، حيثما أمكن ذلك.

6.2 الدعم الطبي من المستوى الرابع

أ. الرعاية النهائية: مرفق طبي (مستشفى) قادر على القيام بعمليات جراحية ترميمية وخدمات التأهيل

ب. مرافق الدعم الطبي الكامل.

3 المتطلبات العامة

1.3 التخطيط والإعداد

يشمل التخطيط والإعداد جميع الأنشطة التمكينية التي تقوم بها منظمات الأعمال المتعلقة بالألغام لإنشاء النغطية الطبية المناسبة في موقع العمل على إزالة الألغام والمحافظة عليه واتخاذ الترتيبات المناسبة مع مرافق الرعاية الطبية المحلية والوطنية بما في ذلك المرافق الجراحية.

1.1.3 الاستعداد للحوادث

يجب أن تضع منظمة الأعمال المتعلقة بالألغام وثيقة مكتوبة ل خطة الاستجابة لحوادث إزالة الألغام في كل موقع

لإزالة الألغام. يجب أن تحدد الخطة ما يلي:

أ. احتياجات التدريب والتأهيل لجميع العاملين في موقع العمل على إزالة الألغام مع تحديد المسؤوليات لإخلاء المصابين وإجراءات الإسعاف الأولي لهم.

ب. المعدات والمواد اللازمة لتنفيذ خطة الاستجابة لحوادث إزالة الألغام. ويتضمن ذلك:

- معدات الإسعافات الأولية والمعدات واللوازم الطبية والأدوية؛
- وسائل النقل اللازمة لنقل المصابين من موقع الحادث إلى المرافق الطبية الملائمة؛
- معدات الاتصال اللازمة لطلب المساعدة وتقديم تفاصيل عن طبيعة الإصابات وحجمها؛
- تحديد موقع مستشفى مجهزة بشكل مناسب مع طاقم عمل مؤهل. غالباً ما تكون إصابات حوادث الألغام خطيرة ويمكن أن تكون هناك حاجة لجراحة مختصة. لذلك يجب تحديد أقرب المستشفيات المجهزة بشكل مناسب مع طاقم عمل مؤهل بالإضافة إلى توفير وسائل الاتصال اللازمة للتواصل معها.

ج. تطوير ممارسات العمل الرامية إلى الحد من خطر وقوع حوادث إزالة الألغام وخطر إصابة أكثر من ضحية نتيجة لحوادث إزالة الألغام والمحافظة عليها؛

د. التدريب المسبق للموظفين على الإسعافات الأولية والمهارات الطبية وتوفير الموارد اللازمة للتعامل مع أي حادث متعلق بإزالة الألغام.

هـ. إعداد ما يلي والمحافظة عليه:

- وثائق إدارة موقع إزالة الألغام التي تتضمن تفاصيل عن فئة الدم، والالتهابات والحساسية المعروفة لكل فرد من الموظفين؛
- سيارة إسعاف مناسبة مجهزة لنقل الضحايا إلى مرفق العلاج؛
- التأمين المناسب لتغطية تكاليف الرعاية الجراحية والعلاج، بما في ذلك الأطراف الصناعية، لضحايا حوادث إزالة الألغام؛
- تأمين يوفّر راتب عجز مناسب لعمال إزالة الألغام الذين وقعوا ضحايا حوادث إزالة؛
- اختبار دوري لإجراءات الطوارئ وإجراءات الإخلاء من وقت وقوع الحادث إلى حد تسليم المصاب إلى مرفق العلاج أو مرفق الجراحة المناسب.

2.1.3 خطة الصحة المهنية

يجب أن يكون لكل منظمة إزالة الألغام خطة مكتوبة تتعلق بالصحة المهنية تتضمن ما يلي:

أ. إعلام جميع الموظفين بالمخاطر الصحية التي هم عرضة لها في مكان العمل.

ب. توفير خدمات الطب الوقائي ضد المرض؛

ج. الترتيب لإجراء فحوصات صحية دورية.

4. خطة الاستجابة لحوادث إزالة الألغام

- يجب أن تتضمن خطة الاستجابة لحوادث إزالة الألغام أحكاماً تحدد المسؤوليات المتعلقة بما يلي:
- إدارة إجراءات الاستجابة الميدانية لحالات الطوارئ والتي ستشمل الإجراءات الخاصة بإخلاء الضحايا من المناطق الخطرة، بما في ذلك إجراءات إبعاد المصابين عن المعدات الميكانيكية لإزالة الألغام عند الاقتضاء؛
 - الإسعافات الأولية والرعاية الطبية للمصابين في الموقع؛
 - إخلاء المصابين إلى منشأة طبية مناسبة، بما في ذلك:
 - تفاصيل المسار المخطط له ووسائل النقل؛
 - تفاصيل المتطلبات الأمنية التي يمكن أن تكون ضرورية، بما في ذلك المتطلبات الخاصة بعبور نقاط التفتيش الأمني؛
 - مرافق التزود بالوقود والغذاء أو مرافق إصلاح المركبات على الطريق.
 - د. الرعاية الطبية للمصابين خلال نقلهم من موقع الحادث إلى المرفق الجراحي؛
 - هـ. توفير وحفظ المعدات والمواد والأدوية اللازمة للاستجابة لحوادث إزالة الألغام بما في ذلك:
 - معدات ومواد الرعاية الطبية والأدوية في الموقع.
 - سيارة استجابة لحالات الطوارئ تكون مجهزة بمعدات وتجهيزات الرعاية الطبية المختصة والتركيبات أو التجهيزات اللازمة للمساعدة على التعامل مع المصاب أثناء نقله إلى المرفق الطبي؛
 - إعداد وصيانة معدات الاتصال في الموقع وفي الطريق.

5. القدرة على الاستجابة لحوادث إزالة الألغام

في إطار القدرة على الاستجابة للحوادث، يجب أن يتواجد في كل موقع إزالة ألغام فرق إزالة تملك موارد للقيام بما يلي:

- تقديم إسعافات أولية فورية للمصاب؛
- إبعاد مصاب واحد أو أكثر من منطقة خطر محتمل؛
- نقل على الأقل مصابين في الوقت نفسه إلى مرفق طبي مناسب؛
- توفير الرعاية الطبية المناسبة في الطريق للمصابين؛
- هـ. التواصل مع المرافق الطبية، وغيرها من خدمات الطوارئ والدفاع المدني والمركز اللببي للأعمال المتعلقة بالألغام ومخلفات الحروب (LibMAC) لضمان استجابة منسقة لحادث إزالة الألغام.

كذلك يجب أن يتواجد في كل موقع عمل فريق عمل مدرب ومجهز للقيام بما يلي:

أ. تنظيف الجروح وتضميدها بشكل صحيح.

ب. تأمين دعم الكسور.

ج. تقديم مسكنات الألم.

1.5 الفرق الجوّالة لإزالة الألغام

1.1.5 يمكن أن تحتاج الوحدات الجوّالة لإزالة الألغام (أي الفرق) مثل فرق المسح وفرق التخلص من الذخائر المتفجرة إلى موارد (أي مركبات ومعدات) وأفراد أقل من الفرق التي تعمل في مواقع إزالة الألغام وتطهير مناطق القتال، وذلك لتحقيق الكفاءة التشغيلية. ويجب أخذ هذه النقطة بعين الاعتبار عند التخطيط لتقديم الدعم الطبي المناسب.

2.1.5 ينبغي أن تعمل الفرق الجوّالة لإزالة الألغام وفقاً لما يلي، حسب الأنشطة التي تقوم بها ووفقاً لأية متطلبات أخرى مفصلة في القسم 6 أدناه، إلا إذا أذن المركز الليبي للأعمال المتعلقة بالألغام ومخلفات الحروب (LibMAC) بخلاف ذلك:

أ. وضع علامات لتحديد المناطق الخطرة والمناطق التي تحتوي على ذخائر غير متفجرة، التخلص من الذخائر المتفجرة بما في ذلك تطبيق الإجراءات الآمنة، القيام بإجراء المسح التقني وتطهير المناطق الخطرة التي تحتوي على ألغام أو مخلفات حرب قابلة للانفجار:

- عامل طبي مؤهل لتقديم العلاج الطبي القائم على الإنعاش الحيوي المتقدم (أو ما شابه) وشخص واحد مؤهل لتقديم العلاج الطبي القائم على الإنعاش الحيوي الأساسي.

- مركبة واحدة قادرة على نقل المصاب (مستقياً) وشخص واحد لتقديم العلاج الطبي المناسب.

ب. أنشطة أخرى عندما يتم التأكد من أن خطر تضرر العاملين في الموقع من الذخائر المتفجرة هو أقل من خطر تعرضهم لضرر جراء الأنشطة المفصلة أعلاه:

- مركبة واحدة قادرة على نقل المصاب وشخص واحد لتقديم العلاج الطبي المناسب.

- موظفان اثنان مؤهلين لتقديم العلاج الطبي الأساسي القائم على الإنعاش الحيوي (أو ما شابه).

6. الحد الأدنى لمتطلبات الدعم الطبي لعمليات إزالة الألغام

1.6 ينبغي أن يتوافق الحد الأدنى من متطلبات الدعم الطبي لعمليات إزالة الألغام التي تنطوي على وضع علامات لتحديد المناطق الخطرة، والمسح التقني للمناطق الخطرة وتطهيرها وإزالة الذخائر غير المتفجرة مع ما يلي، إلا إذا وافق المركز الليبي للأعمال المتعلقة بالألغام ومخلفات الحروب (LibMAC) على تخفيض مستوى

هذه المتطلبات على أساس تقييم المخاطر ذات الصلة. و يمكن أن يطلب المركز الليبي للأعمال المتعلقة بالألغام ومخلفات الحروب (LibMAC) من منظمة الأعمال المتعلقة بالألغام أن توفر دعماً طبياً إضافياً، عندما يكون الدعم المتوفر غير كاف:

أ. يجب أن يتمتع الأفراد المعتمدون لإزالة الألغام بالمعرفة والمهارات اللازمة للقيام بإخلاء المصابين، وإسعافهم وتقديم العلاج الطبي القائم على الإنعاش الحيوي الأساسي (أو ما شابه) في غضون خمس (5) دقائق من وقوع الحادث.

ب. يجب أن يتمتع العاملون المعتمدون في المجال الطبي بالمعرفة والمهارات اللازمة لمعالجة المصابين، وتقديم العلاج الطبي القائم على الإنعاش الحيوي المتقدم (أو ما شابه) للمصابين خلال خمسة عشر (15) دقيقة من وقوع الحادث.

ج. يجب أن تكون مركبة إخلاء مناسبة (أي سيارة إسعاف) مع سائق مخصص متاحة لنقل المصاب إلى أقرب مركز طبي من مستوى أعلى أو إلى موقع هبوط طائرات الهليكوبتر (HLS) أو مهبط الطائرات أو غيرها من الأماكن المحددة.

د. يجب أن يتم استطلاع الطريق التي سيتم سلكها عند إخلاء المصابين من موقع إزالة الألغام قبل بدء عمليات إزالة الألغام، لتأكيد مدى ملاءمتها، كما يجب تفقدها بانتظام. ينبغي اختيار طرق إخلاء بديلة مناسبة، ويجب أن تكون طرق الإخلاء معروفة لجميع الموظفين المعنيين من منظمة الأعمال المتعلقة بالألغام، بما في ذلك مشرف الموقع (أو ما شابه) وسائق مركبة الإخلاء.

هـ. يجب أن يكون مركبة سيارة الإخلاء مدرباً ومرخصاً لقيادة السيارة.

و. يجب أن تكون المعدات الطبية في الموقع كافية لتحقيق الاستقرار في حالة المصابين الذين يعانون من صدمات وفقاً لإجراءات التشغيل القياسية لمنظمة الأعمال المتعلقة بالألغام.

ز. يجب أن تكون المعدات الطبية كافية لضمان استقرار حالة المصابين بشظايا على نطاق واسع أو بتر خلال خمسة عشر (15) دقيقة وتوفير ما يلزم لإجراء عملية جراحية في مستشفى مجهز بشكل صحيح خلال (1) ساعة واحدة. في الظروف التي لا يكون فيها توفير هذا ممكناً، مثلاً في المواقع النائية، يجب أن تعدّ منظمة الأعمال المتعلقة بالألغام خطة فعالة لإخلاء المصابين وأن تطلب من المركز الليبي للأعمال المتعلقة بالألغام ومخلفات الحروب (LibMAC) الإذن باستخدامها.

ي. يحدد المرفق "أ" المستوى الأدنى من المعدات الطبية اللازمة.

ح. يمكن أن يقدم على الأقل مسعف معتمد واحد (1) وسيارة طوارئ مخصصة واحدة (1) الدعم إلى ما يصل إلى ثلاثة (3) مواقع لعمل إزالة الألغام إذا كانت سيارة الإسعاف والمسعف في مكان لا يبعد عن خمس (5) دقائق من كل موقع عمل هم مكلفون بدعمه.

ط. في حال وقوع حادث على أي موقع من مواقع إزالة الألغام المعنية الثلاثة (3) التي يدعمها المسعف وسيارة الإسعاف، يجب وقف العمليات في المواقع الثلاثة (3) حتى تتم إعادة التغطية الطبية

إلى المستويات المذكورة أعلاه وحتى يمنح المركز الليبي للأعمال المتعلقة بالألغام (LibMAC) الإذن بإطلاق الأعمال من جديد.

ي. ينبغي توفر مسعف وسيارة إسعاف واحدة لدعم ثلاثين (30) موظفاً، كحد أقصى، يعملون مباشرة على وضع علامات لتحديد مناطق الخطر ويشرفون على المسح التقني وتطهير المناطق الخطرة وإزالة الذخائر غير المتفجرة.

ك. يجب أن يكون جميع العاملين في منظمة الأعمال المتعلقة بالألغام في الموقع على اطلاع بمكان المسعف وسيارة الإخلاء.

ل. يجب أن يكون هناك تواصل جيد بين موقع إزالة الألغام وقاعدة العمليات (أو ما شابه).

م. يجب أن تكون هناك اتصالات كافية بين مشرف الموقع (أو ما شابه) والمسعف وسائق سيارة الإخلاء.

ن. يجب أن يتم وضع علامة على سيارة الإخلاء لتمييزها عند استخدامها لأغراض الطوارئ.

س. يجب أن يكون في سيارة الإخلاء مساحة كافية في الجزء الخلفي لنقل مصابين اثنين (واحد على الأقل في وضعية استلقاء) وشخص إضافي لتقديم العلاج الطبي الفعال. ملاحظة: إذا كانت سيارة الإخلاء غير قادرة على ذلك، ينبغي طلب سيارة إضافية.

ع. خلال عمليات إزالة الألغام، يجب أن تكون سيارة الإخلاء على أتم الاستعداد، ومزودة بالمعدات ذات الصلة لإسعاف وإخلاء المصابين وأن تكون خالية من المعدات غير الضرورية.

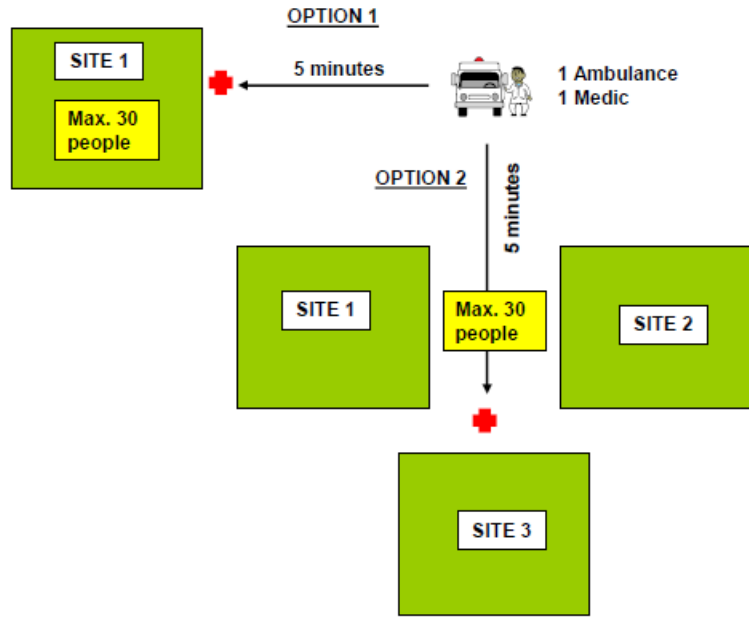
ف. يجب أن تكون سيارة الإخلاء متوقفة في موقف دون عائق من أجل تسهيل الاستجابة الفعالة عند الحاجة.

ص. يجب التحقق من زمن الاستجابة من خلال اختبار يتم القيام به قبل البدء في عمليات إزالة الألغام ووضع علامات لتحديد مناطق الخطر.

ق. يجب دائماً التذكر بأن راحة وسلامة المصابين خلال نقلهم مهمة لذلك يجب أن تكون سرعة سيارة الإخلاء مناسبة وفقاً لحالة الطرقات واللوائح المحلية.

ر. يجب تسجيل فصائل الدم لجميع أفراد فريق إزالة الألغام والزوار وحفظها من قبل مشرف الموقع (أو ما شابه) و / أو العاملين في المجال الطبي خلال عمليات إزالة الألغام.

ش. يجب أن تكون المساعدة الطبية على استعداد للتدخل ويجب أن تؤمن الفرق المعنية ذات الصلة وسائل التواصل الفوري عبر الهاتف اللاسلكي أو الاتصالات الهاتفية لاستخدامها عند الحاجة لتقديم الدعم وذلك في حالة القيام بأنشطة أخرى (لا تشمل وضع علامات لتحديد مناطق الخطر والمسح التقني وتطهير مناطق الخطر وإزالة الذخائر غير المتفجرة) مرتبطة بالأعمال المتعلقة بالألغام مثل الاتصال المجتمعي والتوعية من مخاطر الألغام والمسح غير التقني.



صورة 1: المستوى الأدنى من الدعم الطبي لعمليات إزالة الألغام

7. التدريب

1.7 يجب أن يحصل جميع موظفي منظمة الأعمال المتعلقة بالألغام العاملين في موقع إزالة الألغام على التدريب المناسب بشأن الاحتياطات اللازمة للحد من خطر وقوع حوادث عند إزالة الألغام والإجراءات الواجب اتخاذها في حال وقوع حادث متعلق بإزالة الألغام.

2.7 يجب أن تحدد إجراءات التشغيل القياسية (أو وثائق أخرى معتمدة) لمنظمة الأعمال المتعلقة بالألغام بالتفصيل المستوى الأدنى للتدريب الطبي والمؤهلات المطلوبة لأفراد الخدمات الطبية والعاملين على إزالة الألغام. يستخدم المركز الليبي للأعمال المتعلقة بالألغام ومخلفات الحروب (LibMAC) هذه المعلومات لتقييم الموظفين خلال رصد التدريب والعمليات وأثناء عملية الاعتماد.

3.7 ينبغي أن يشمل التدريب والاعتماد إدارة حوادث إزالة الألغام وإجراءات إسعاف المصابين والتعامل معهم وإجراءات "المسعف الأول" والعلاج الطبي وتقديم التقارير والإجراءات اللاحقة للحدث.

4.7 يجب على جميع الموظفين المشاركين مباشرة في عمليات إزالة الألغام استكمال التدريب على العلاج الطبي القائم على الإنعاش الحيوي الأساسي كما ينبغي أن يكمل العاملون في المجال الطبي التدريب على العلاج الطبي القائم على الإنعاش الحيوي المتقدم (أو دورات مماثلة).

5.7 يجب أن يتدرب العاملون على إزالة الألغام (بما في ذلك الأنشطة المستقلة للتخلص من الذخائر المتفجرة) على إخلاء المصابين جراء حادث إزالة الألغام (أو ما شابه)، في المناسبات التالية:

- أ. قبل بدء عمليات إزالة الألغام في موقع جديد.
 - ب. على الأقل مرة واحدة كل شهر.
 - ج. قبل أن يستأنف الفريق والأفراد العمليات بعد استراحة شهر واحد على الأقل.
 - د. عند أي تغييرات في فريق الموظفين في موقع العمل (أي موظفين جدد أو موظفين يعوضون آخرين).
 - هـ. قبل استئناف العمليات بعد حادث إزالة الألغام.
- 6.7 يجب تسجيل هذه الأعمال بدقة وإتاحتها للمراقبين الخارجيين.

8. مسؤوليات فرق الأعمال المتعلقة بالألغام

1.8 خبراء إزالة الألغام

- أ. تشمل خطوات الاستجابة الأولى التحقق من السلامة (المخاطر الفورية التي يتعرض إليها المسعف الأول والمصابون، بما في ذلك احتياطات عزل المواد التي تخرج من الجسم) والموقع (تقييم الصدمة أو حالة ضحايا الحادث) والوضع (الفرز: عدد الضحايا وألوية تلقي العلاج).
- ب. تقييم وعي المصاب.
- ج. فتح مجرى هواء المصاب.
- د. وضع المصاب الفاقد للوعي في وضع الإنعاش.
- هـ. الإنعاش القلبي الرئوي (CPR).
- و. السيطرة على النزيف، بما في ذلك وضع رباط الشد لوقف النزيف (إن وجد) وتنظيف وتضميد الجروح.
- ز. معالجة المصابين الذين يعانون من الحرارة أو البرد.
- ح. من المهم التحدث مع المصابين وطمأننتهم بطريقة واقعية.
- ط. طرق رفع المصابين وحملهم ووضعهم على نقالة.

2.8 الموظفون المشرفون على عمليات إزالة الألغام

- 1.2.8 بالإضافة إلى المتطلبات المحددة في القسمين 5 و 8.1 أعلاه، ينبغي تدريب طاقم الإشراف على عمليات إزالة الألغام (أي مشرف الموقع، قائد الفريق) على:
- أ. تقييم موقع الحادث، أي تحديد أنسب مسار عمل.
 - ب. الإشراف على إدارة إخراج المصابين من منطقة الخطر؛
 - ج. الإشراف على إدارة حادث إزالة ألغام أدى إلى إصابة واحدة أو عدة إصابات؛
 - د. تفويض القيام بالإسعافات الأولية لأفراد آخرين تلقوا تدريباً بسيطاً أو لم يتلقوا تدريباً بالمرّة؛
 - هـ. التخطيط والتنسيق لإخلاء المصابين من موقع إزالة الألغام إلى مرفق الرعاية الطبية؛

- و. تسجيل الحادث وإعداد التقارير الخاصة به؛
- ز. وضع نظام الاتصال بالمرافق والمنظمات الطبية أو السلطات اللازم للمساعدة في نقل المصابين إلى المرفق الطبي المناسب؛
- ح. إجراءات ما بعد حادث في الموقع، أي التحقيق الجاري.

3.8 الطاقم الطبي

- 1.3.8 بالإضافة إلى المتطلبات المحددة في الأقسام 8.1 و8.2 أعلاه، يجب أن يتم تدريب موظفي الدعم الطبي على ما يلي:
- أ. تقييم الحالة العامة للمصاب وتحديد العلاج اللازم.
- ب. تقييم أفضل طريقة لتحريك المصاب.
- ج. الترتيب للحصول على مساعدة طبية متقدمة وطلبها إذا لزم الأمر، لعلاج المصابين في الموقع أو في نقطة وسيطة قبل نقلهم إلى مرافق العلاج الطبي المتقدم.
- د. علاج المصاب بشكل مناسب وآمن في مكان أعمال إزالة الألغام وفي الطريق إلى مرافق العلاج الطبي المتقدم؛
- هـ. إعطاء الأدوية المناسبة بشكل صحيح، أي المسكنات والمضادات الحيوية وأدوية الحساسية، والأوكسجين والسوائل عن طريق الوريد.

9. المسؤوليات العامة

- 1.9 المركز الليبي للأعمال المتعلقة بالألغام (LibMAC)
- سيقوم المركز الليبي للأعمال المتعلقة بالألغام (LibMAC) بما يلي:
- أ. مراقبة تطور منظمات الأعمال المتعلقة بالألغام ووضع ومتابعة خطط الاستجابة لحوادث إزالة الألغام؛
- ب. المساعدة في تنسيق الاستجابات المناسبة لحوادث إزالة الألغام؛
- ج. تقييم فعالية خطط الاستجابة في حالات الطوارئ والمساعدة في تنفيذ الإجراءات التصحيحية المناسبة؛
- د. وضع معايير وإجراءات التحقيق في حوادث إزالة الألغام والحرص على الالتزام بها؛
- هـ. وضع معايير خاصة بتأمين العلاج الطبي والتعويضات للعاملين في مجال إزالة الألغام في ليبيا.

2.9 منظمات الأعمال المتعلقة بالألغام

- يجب على منظمات الأعمال المتعلقة بالألغام أن تقوم بما يلي:
- أ. وضع إجراءات تشغيل موحدة وضمان تطبيقها والالتزام بها بهدف الحد من خطر وقوع أضرار نتيجة لحوادث إزالة الألغام؛
- ب. وضع خطط الاستجابة لحوادث إزالة الألغام في كل موقع إزالة ألغام وضمان تطبيقها والالتزام بها؛

ج. توفير التدريب والموارد اللازمة لتنفيذ خطة الاستجابة لحادث إزالة الألغام.

د. تقديم خطة صحية ملائمة للعاملين في مجال إزالة الألغام.

هـ. ضمان التدريب على خطة الاستجابة لحادث إزالة الألغام.

3.9 موظفو منظمات الأعمال المتعلقة بالألغام

يجب على موظفي منظمات الأعمال المتعلقة بالألغام، بما في ذلك موظفي الدعم الطبي، أن يحرصوا على:

أ. تطبيق إجراءات التشغيل القياسية التي تهدف إلى الحد من خطر الضرر الناجم عن حادث إزالة ألغام.

ب. تطوير المهارات اللازمة للاستجابة لحوادث إزالة الألغام واستخدامها عند الحاجة.

ج. تحديد الفرص لتحسين خطة المنظمة للاستجابة للحوادث ورفع تقارير بشأنها.

د. تنفيذ جميع الإجراءات الموصى بها من قبل السلطات الطبية للحفاظ على الصحة المهنية.

10. أمثلة عن الإجراءات التي يتم اتخاذها في حالة وقوع حادث في موقع إزالة الألغام

1.10 لتسهيل الاستجابة الفعالة لحالات الطوارئ، من الضروري أن يتم الاستعداد كما ينبغي قبل بدء عمليات إزالة الألغام ويجب أن يفهم جميع الموظفين العاملين في الموقع مسؤولياتهم وأن يكونوا قادرين على تنفيذها في حالة وقوع حادث عند إزالة الألغام.

2.10 إنَّ الإجراءات المفصلة أدناه هي مثال عن الإجراءات التي يتم اتخاذها في حالة وقوع حادث إزالة ألغام؛ وبما أن كل حادث يختلف عن غيره، فمن الضروري أن يشمل التدريب مجموعة متنوعة من السيناريوهات لزيادة الوعي والسلامة والكفاءة.

3.10 عند العلم بوقوع حادث أو سماع انفجار غير مخطط له في موقع إزالة الألغام، ينبغي القيام بما يلي:

أ. إصدار تحذير عبر الراديو و / أو وسائل أخرى (أي الصافرة) لإبلاغ جميع الموظفين بوقوع حادث ودعوتهم لإيقاف الأعمال التي يقومون بها على الفور.

ب. عند سماع التحذير، يجب على جميع الموظفين إيقاف الأعمال التي يقومون بها وتنفيذ الإجراءات الفورية التي ينبغي اتخاذها في حالة وقوع حادث إزالة ألغام (وفقاً لمسؤولياتهم الفردية).

ج. يجب على جميع الموظفين غير الأساسيين (أي أولئك الذين لا يشاركون مباشرة في إجراءات إخلاء المصابين) التوجه نحو المناطق الآمنة المحددة لهم (أي منطقة الاستراحة).

د. يجب أن يتوجه الموظفون الأقرب إلى موقع الحادث على الفور إلى الموقع وأن يتأكدوا من استخدام طريق آمن معروف فقط.

هـ. يجب على المسؤول في موقع الحادث الأخذ بزمام الأمور في هذا الوضع (أي قائد/ نائب قائد الفريق أو مشرف الموقع).

و. عليه أن يقوم بتقييم الوضع، ويأخذ ما يلي بعين الاعتبار قبل الإذن بإخراج المصاب من مكان الحادث:

- ما الذي حدث (أي حادث ألغام / مخلفات الحرب القابلة للانفجار)؟
- أين حدث ذلك (أي موقع الانفجار وعدد المصابين، منطقة واضحة أم لا)؟
- لماذا حدث ذلك (أي هل تسبب المصاب في تعجير اللغم / مخلفات الحروب القابلة للانفجار أو انفجرت بوسائل أخرى).
- ما هي الأدلة الواضحة من الحادث (موقع المصاب/المعدات، الحفرة، الأجزاء المكونة للأجهزة المتفجرة، العلامات)؟
- ما هي المخاطر التي يمكن أن يتعرض لها بقية الموظفين (أي الألغام /مخلفات الحرب القابلة للانفجار التي لم يتم التقطن لها والإصابات في المناطق غير الواضحة، لا شيء)؟
- ماهي الإجراءات الإضافية المطلوبة (إخراج المصابين من المنطقة الواضحة؛ ماهي الإجراءات / الموظفين / المعدات المطلوبة)؟
- ملاحظة: يتم إجراء التقييم من أقرب منطقة آمنة من موقع الحادث. هذا الإجراء هو تقييم وليس تحقيقاً، فهو يتمثل في تقدير سريع للوضع لتحديد الاستجابة المثلى.
- ز. يشرف الشخص المسؤول في موقع الحادث على تنظيم عملية إخلاء المصاب إلى المنطقة الطبية / النقطة الآمنة المحددة. وعند الإمكان، يجب على العاملين في منطقة إزالة الألغام التي وقع فيها الحادث أن يقدموا الإسعافات الأولية للمصاب قبل وصول المسعفين (أي، التحقق من الخطر، مدى استجابة المصاب ومجرى الهواء والتنفس والدورة الدموية).
- ح. يقوم المسعف بتقديم الإسعافات الأولية ويتحقق من استقرار حالة المصاب قبل الإشراف على نقله بواسطة سيارة إسعاف إلى مركز طبي معين أو نقطة تجميع المصابين المحددة.
- ط. يقوم المشرف على الموقع أو الشخص المعين بإعطاء تقرير أولي عن الحالة عن طريق اللاسلكي أو الهاتف للمقر الرئيسي/ القاعدة. وينبغي أن يكون التقرير موجزاً ويشمل المعلومات التالية (التي قد تكون صياغتها مختلفة):

- ماذا - الحدث (حادث متعلق بإزالة الألغام)؟
- أين - الموقع (اسم /رقم المهمة)؟
- متى - الوقت (الساعة 09.00)؟
- من - تفاصيل عن الضحايا (العدد، الوحدة، رقم الهوية، وفصيلة الدم)؟
- ماذا - تفاصيل الحادث والجروح التي أصيب بها المصابون (المصاب هو الذي تسبب في انفجار الألغام/

انفجار المتفجرات من مخلفات الحروب بسبب أداة مما أدى إلى بتر الجزء السفلي من ذراعه اليمنى وإصابات في الوجه، والمصاب واع).

- ماذا - المتطلبات (إعلام المستشفى المحدد، والشرطة لتفحص الطريق).
- ماذا - اتخاذ المزيد من الإجراءات (تحليل شجرة الأحداث، المستشفى على بعد 45 دقيقة باستخدام وسيلة نقل بري).

ملاحظة: بعض المعلومات قد لا تكون متاحة لذلك يمكن أن يتم إرسال تقرير أولي عن الحالة على مراحل، ولكن لا يجب التأخر في إرسال التقرير الأول .

ي. بعد أن يتم إخلاء المصاب، يجب القيام بما يلي:

- إغلاق /تحصين المنطقة المجاورة للحادث (موقع الحادث) في انتظار التحقيق.
- إذا لزم الأمر، يجب وضع موقع الحادث تحت الحراسة.
- يجب ألا يدخل العاملون في المنطقة موقع الحادث قبل التحقيق.
- يجب ألا يلمس أو يُزال أي شيء من موقع الحادث قبل التحقيق.
- إذا لم يكن من الممكن ترك معدات معينة في موقع الحادث لأسباب أمنية (أي أن المدة السابقة لبدء التحقيق طويلة جداً؛ أو في حالة عدم القدرة على توفير حراس أو التأكد من عدم دخول أي شخص إلى المنطقة / إزالة المعدات والعلامات)، ينبغي بذل كل جهد ممكن لجمع الأدلة مع الحرص على السلامة بأكبر قدر ممكن قبل إزالة أي شيء (أي النقاط صور فوتوغرافية ورسم المخططات وتسجيل قياسات ورسم الموقع).
- يجب على جميع الأفراد جمع معداتهم والتوجه نحو نقطة مراقبة أو منطقة محددة أخرى. كما يجب التأكد من وجود جميع العاملين في المنطقة.

11. المراجع العامة

أ. المعايير الدولية لأعمال المتعلقة بالألغام IMAS، وبصفة خاصة المعيار 10.20- السلامة والصحة المهنية - السلامة في موقع إزالة الألغام و والمعيار 10،40 - السلامة والصحة المهنية - الدعم الطبي لعمليات إزالة الألغام

ب. المعايير الليبية لأعمال المتعلقة بالألغام LibMAS - المعيار 10.20 سلامة موقع إزالة الألغام.

12. سجل التعديلات

الرقم التسلسلي	التاريخ يوم/شهر/سنة	المعيار	القسم / الفقرة	تم تعديله من قبل: الاسم: المنصب: المنظمة	ملاحظات
1	24/10/15	10.40 الدعم الطبي لأعمال إزالة الألغام	الكل	دوغ وير رئيس العمليات/ ضمان الجودة دائرة الأمم المتحدة للأعمال المتعلقة بالألغام	مراجعة المعيار الحالي وإضافة التفاصيل اللازمة له
2	24/10/15	10.40 الملحق أ	الكل	دوغ وير رئيس العمليات / ضمان الجودة دائرة الأمم المتحدة للأعمال المتعلقة بالألغام	معيار جديد