

كراسة الشروط و المواصفات الخاصة بترخيص سيارات الإسعاف عناية مركزة تعطى مجاناً لطالب الترخيص

مقدمة:

هذه المواصفات تستند إلى المواصفات القياسية الأوروبية EN 1789 كمرجع أساسي لسيارة الإسعاف هي مركبة للعناية الطارئة و تتكون من مقصورتين أو من مقصورة واحدة قسمان احدهما خاص بالسائق و الآخر خاص بالمرضى و تجهيز السيارة بالمعدات و المستلزمات اللازمة للإسعاف بالموقع ، و كذلك أثناء الانتقال (وذلك لإيواء مريض أو مريضين)، مع توفير جميع وسائل الوقاية و الأمان للمرضى و الطاقم العامل على السيارة أثناء النقل.

سيارة إسعاف عناية مركزة هي : مركبة للنقل الأمن و السريع للمرضى و المصابين و معدة بتجهيزات تثبيت و إسعافات أولية بالإضافة إلى أجهزة عناية مركزة

دواعي التشغيل و التحرك

- مصابي الحوادث بأنواعها (الطرق - الحريق - المشاجرات - الخ ..) وما ينتج عنها حالات الكسور العظمية بأنواعها - الجروح و الكدمات - النزيف الداخلي و الخارجي - الاختناق - الصدمة
- حالات الطوارئ الطبية : مثل الأزمات الصدرية - الجلطات الشريانية و الوريدية - النزيف الشرياني و الوريدي - الغيبوبة السكرية و الكبدية و المخية - حالات الحمل
- حالات العناية المركزية و التي تحتاج إلى الأجهزة التالية : جهاز انتفس الصناعي - جهاز الصدمات للقلب - جهاز قياس الوظائف الحيوية للمريض (المونيتور)

التصميم العام للسيارة

١- التصميم العام : أن تكون مطابقة للمقاييس العالمية للعمل كسيارة إسعاف .

- ٢- أبعاد كابينة المريض : الطول الداخلي : لا يقل عن ٢٩٠٠ مم.
العرض الداخلي : لا يقل عن ١٥٠٠ مم.
الارتفاع الداخلي : لا يقل عن ١٦٠٠ مم.

٣- الإضاءة :

الإضاءة الداخلية بمقصورة كابينة المريض تكون مناسبة للتعامل مع المرضى بشرط أن تكون غير بارزة و موزعة بحيث تعطى إضاءة منتظمة.

د. محمد حسن

د. هبة محمد
م. فوزي سليم

د. محمد حسن

د. إبراهيم

د. محمد الطاهر

٤ - جسم السيارة:

- الأسطح الداخلية يجب أن تكون جميع الحواف و الزوايا بها مستديرة و سطحها ناعم .
- سلامة الزجاج ومطابقة نوع الزجاج بمقصورة المريض على أن يكون النصف السفلى مصنفر أو معتم .
- أرنسية مقصورة المريض يجب أن تكون مسطحة مصنوعة من مادة حيدة العزل ضد الحرارة والبرودة و مقاومة للحريق ومضادة للشحنات الكهربائية و الاستاتيكية و سهلة التنظيف والتطهير .
- تلتزم الجهة التابعة لها السيارة بتوفير كافة وسائل مكافحة العدوى طبقاً للمعايير القياسية الدولية المتبعة في هذا الشأن.

٥ - لون المركبة:

- من الخارج : باللون الأبيض مع خط أحمر أو أزرق أو أخضر في الثلث السفلى للسيارة
- من الداخل : أبيض ناصع البياض من دهان عالي الجودة.

٦ - الكتابة على مقدمة السيارة:

- على الموتور و الجانبين و الباب الخلفى كلمة إسعاف باللغة العربية و الانجليزية على أن تكون مقروءة من خلال مرآة السيارة التى تسبقها (معكوسة).
- يتم كتابة اسم الشركة أو المستشفى التابع لها سيارة الإسعاف أسفل كلمة إسعاف على جانبي السيارة.
- يتم وضع هلال احمر على الأبواب الجانبية لمقصورة اسائق على أن تكون فتحة الهلال دائما في جانب اليد اليمنى.

الأجهزة و التجهيزات الطبية و الفنية١- التجهيزات غير انطية:

- لا بد من وجود سارينة و قنار و ميكروفون لمخاطبة الجمهور.
- يشترط أن تكون كابينة المريض مكيفة الهواء نظام التكيف (تبريد و تدفئة).
- توافر أجهزة الأمن و السلامة (طفاية حريق جافة / عجلة احتياطية / كوريك / مفتاح عجل / شنطة عدة يدوية للإصلاحات السريعة للسيارة).
- مخارج ٢٢٠ فولت و ١٢ فولت لتشغيل و شحن الأجهزة الطبية .
- حامل محاليل / دولاب حفظ مستلزمات طبية .
- كنبه جانبية و كرسي للطبيب مزودان بالأحزمة اللازمة.
- علبه التخلص من السنون و النفايات الحادة - سلة مهملات بغطاء

٢- الأجهزة و التجهيزات الطبية:أولا : النقلات:نقالة أساسية ترولى:

- العرض من ٥٥ - ٦٠ سم و الطول من ١٨٠ - ١٩٥ سم بارتفاعات مختلفة لتثبيت المريض
- توافر الأحزمة الخاصة بها لتثبيت المريض و تثبيت النقالة بأرضية السيارة
- النقالة تحتل أوزان حتى ١٥٠ كجم

د. ضاهر الطفيح
د. إبراهيم الشيبان
د. محمد صالح
د. محمد صالح
د. محمد صالح

- نقالة تنطوي كرسي أو كرسي نقل المريض :
- بالأحزمة سهلة الطي و القنح و الحركة و تثبيتها بمكان مناسب بما لا يعوق الحركة داخل مقصورة المرضى.
- العرض لا يقل عن ٤٨ سم

نقالات الظهر الصلبة

- تسمح بعمل الأشعة السينية (عدد ١ كبير) مقاس لا يقل عن (١٨٣×٤١ سم)
- (عدد ١ نصفى) مقاس لا يقل عن (١٨١×٤١ سم) مزودان بالأحزمة الخاصة بهما .
- ملحوظة: النقالات و الملحقات لا يسمح بتعليقها على السقف بل يجب تثبيتها بأريضة التثبيت الخاصة بها بحيث يسهل فكها وإزالتها عند اللزوم و لا تكون فوق نقالة المريض

ثانيا : الأجهزة

- جهاز شفط كهربائى :
- الجهاز يعمل عن طريق بطارية داخلية قابلة للشحن بالإضافة إلى أنه يمكن تشغيله عن طريق ١٢ فولت
- يفضل أن يعمل أيضا عن طريق ٢٢٠ فولت مباشرة من مخارج الكهرباء بالسيارة
- وجود مؤشر بيان الشفط بالجهاز و مفتاح التحكم و يشمل كافة الوصلات
- إناء تجميع الافرزات بسعة لا تقل عن (١) لتر

جهاز صدمات القلب عادى أو (EAD)

- يفضل أن يكون من النوع المحمول
- خفيف الوزن و يتحمل الاهتزازات
- يفضل أن يكون به شاشة لبيان رسم القلب و قياس النبض و كافة بيانات الجهاز
- يعمل عن طريق بطارية داخلية و يفضل أن يعمل أيضا عن طريق ٢٢٠ فولت مباشرة من مخارج الكهرباء بالسيارة - به إمكانيات إعطاء الصدمة للكبار و للأطفال
- توافر وظائف الإنذار الخاصة بالمريض و الخاصة بالجهاز مع خاصية الاختبار الذاتى
- يتوفر مع الجهاز على الأقل عدد (٢) إلكتروود للكبار و (٢) إلكتروود للأطفال بتاريخ صلاحية سارى

جهاز التنفس الصناعى :

- إمكانيات عمل التنفس الصناعى للكبار و للأطفال
- يعمل عن طريق بطارية داخلية و يمكن تشغيله عن طريق ١٢ فولت أو ٢٢٠ فولت مباشرة بالسيارة
- به وظائف التنفس حسب احتياج المريض - التنفس الألى مع إمكانية التحكم فى عدد مرات التنفس

(Assist/control : Volume breaths - SIMV : Apnea-backup vent)

- توافر وظائف الإنذار الخاصة بالمريض و الوصلات الملحقة به و الخاصة بالجهاز مع

د. خالد الطهيبي د. إبراهيم شيبك د. أسامة السليمان د. أحمد محمد د. محمد مصطفى

خاصية الاختبار الذاتي - الجهاز كامل بكافة الوصلات و الماسكات الخاصة بالكبار و الأطفال

جهاز قياس الوظائف الحيوية للمريض (المونيتور)

- الجهاز به شاشة LCD تظهر عليها كافة بيانات المريض و بيانات الجهاز و وظائف الإنذار
- يتوفر به ثلاث وظائف أساسية على الأقل و هي بيان رسم القلب - نسبة الأوكسجين في الدم - قياس ضغط الدم
- يعمل عن طريق بطارية داخلية بالإضافة إلى إمكانية التشغيل من مصدر ٢٢٠ فولت
- توافر وظائف الإنذار الخاصة بالمريض و الخاصة بالجهاز مع خاصية الاختبار الذاتي
- توافر الكترودات رسم القلب بتاريخ صلاحية سارى و كافة كابلات القياس الخاصة بالمريض

جهاز قياس نسبة الأوكسجين في الدم و النبض :

- الجهاز خفيف الوزن و سهل الحمل - يعمل عن طريق بطارية داخلية
- توافر وظائف الإنذار الخاصة بالمريض و الخاصة بالجهاز
- الجهاز شامل ال sensor الخاص بقياس نسبة الأوكسجين في الدم

ملحوظة : فى حالة عدم توافر جهاز مراقبة المريض (المونيتور) يمكن استبداله بجهاز قياس نسبة الأوكسجين فى الدم

جهاز الاستنشاق بالبخار (النيبوليزر)

- سهل الحمل و خفيف الوزن يعمل عن طريق بطارية قابلة للشحن بالإضافة إلى إمكانية التشغيل من مصدر ٢٢٠ فولت - معدل السريان لا يقل عن ١٥ مللى لتر / دقيقة
- الجهاز به كافة الوصلات و الأقنعة اللازمة للأطفال و الكبار

- جهاز قياس مستوى السكر بالدم مع توافر شرائط القياس بتاريخ صلاحية سارى .

- جهاز قياس ضغط الدم و سماعة طبيب

ثالثا : الجبائر و نظام الأوكسجين

- جبائر تثبيت الأطراف و الكسور تعمل بنظام الشفط (مجموعة ٣ قطع على الأقل)
- جبائر تثبيت الرقبة من النوع الصلب (رقبة صلبة) (مقاسات مختلفة ٣ مقاسات على الأقل)
- اسطوانات الأوكسجين : عدد ٢ اسطوانة سعتها لا تقل عن ١٥ لتر مائى وان تتحمل ضغط لا يقل عن ٢٠٠ بار
- عدد ٢ منظم أوكسجين بالمرطب و الوصلات و الفلوميتر بسعة لا تقل عن ١٥ لتر/ دقيقة
- عدد ٦ أقنعة التنفس (أحادية الاستخدام) ٢ كبير - ٢ وسط - ٢ صغير
- مع التأكد من سلامة الجسم الخارجى للأسطوانة
- يراعى تثبيت الاسطوانات بأحد جوانب السيارة تثبيتا آمنا و جيدا

د. خالد الطيفي
د. إبراهيم السيد
د. محمد السيد
د. محمد السيد

رابعاً : الحقائب الطبيةحقائب إسعافات أولية لحالات الحروق و تحتوي على :

- ملابىء حريق - قفازات
- هيدروجين سبراى ١٢٥ مل عدد (١)
- شاش فازنين ١٠×١٠ سم - ٢٠×٢٠ سم - ٤٠×٦٠ سم
- درسنج أطراف معقم ٥ سم ١× م عدد (١)
- رباط شاش للتثبيت ٥ سم ٤,٥ × م عدد (٢)
- بلاستر لا يسبب الحساسية ٢٤ مم ٥× م
- مقص شاش
- رباط لاصق فوم ٦٠ مم

حقائب إسعافات أولية لحالات الجروح و تحتوي على :

- قطن - شاش - بلاستر مقاسات ١٠ - ٥ - ٢,٥
- عدد (٣) حامل ذراع (رباط مثلث) - خافض لسان خشبي - تورنيك ٤ قطع
- مقص شش - مقص جراحي ٢ قطعة - مقص شريانى مقاس ٥ بوصة ٢ قطعة
- جبائر اصبع (طقم كامل) - كشاف رمد (نورش)
- جهاز ضغط و سماعة - ترمومتر (عدد ٣) على الأقل

حقائب إنعاش للتنفس تحتوي على :

- اسطوانة أكسجين ١ لتر بالمنظم و الوصلات - ماسك كبار - ماسك أطفال
- جهاز تنفس اليدوى بصمام و الماسك (أمبوياج) مقاس كبير و مقاس للأطفال أو يعمل على الاثنين)
- المنظار الحنجري و البطاريات الخاصة به - يد كبار - يد أطفال - سلاح مستقيم - سلاح منحنى مقاسات ١,٢,٣,٤
- الأنابيب الحجرية مقاسات ٩ - ٨ - ٧ - ٥,٥ - ٥ - ٤ - ٣ - ٢,٥
- ممرات هوائية مقاسات ١٠ - ٨ - ٦ - ٥ - ٤ - ٣ - ٢ - ١ - ٠ - ٠
- قفازات للكشف

على الجهة المتقدمة أن تقوم بتجهيز سيارة الإسعاف و ذلك طبقاً لكراسة الشروط و الموصفاتو موافقة اللجنة المشكلة من وزارة الصحة من حيث :-

- ١- التقييم الفنى الشامل للسيارة و التجهيزات و جميع محتويات السيارة.
- ٢- فى حالة حدوث تجديد للسيارة و التجهيزات التى بها يتم عرض المستندات الدالة على التجديد و شهادات المعايير طبقاً للأصول الفنية للصناعة ، و تقوم اللجنة المركزية للترخيص بتحديد الزمان و المكان المناسبين لفحص السيارة و إبلاغ الجهة الطالبة بذلك
- ٣- بالنسبة للأجهزة المستخدمة أكثر من سنة يقوم طالب التجديد بتقديم شهادة معايرة لأجهزة العناية المركزة (جهاز صدمات القلب - جهاز المونيتور - جهاز التنفس الصناعى) معتمدة من معمل معايرة تابع لجهة حكومية أو إحدى الجامعات

د. طه الطهيب
 د. إبراهيم السيد
 د. هادي السيد
 د. هادي السيد

٤ - في حالة الأجهزة الجديدة يتم تقديم صورة من فاتورة الشراء بتاريخ الشراء على أن يكون في فترة أقل من سنة من تاريخ الفحص

٥ - يقوم طالب الترخيص بالتوقيع على تعهد بالالتزام بكل ما جاء بكراسة الشروط و المواصفات وتشمل نقل الحالات الخاصة بسيارة الإسعاف العناية المركزة

٦ - للجنة الحق في مراجعة السيارة التي تم الترخيص لها في أي وقت وذلك على مستوى الجمهورية و التأكد من تواجد كافة الأجهزة و التجهيزات الطبية بنفس الماركة و الموديل و الرقم المسلسل الذي تم على أساسه الترخيص للسيارة و أنها بحالة جيدة و بنفس كفاءة التشغيل من ناحية الأجهزة و التجهيزات الطبية و الفنية

٧ - في حالة وجود أي مخالفة يتم عمل إنذار للجهة المخالفة وفي حالة تكرار المخالفة أكثر من مرتين لا يتم تجديد الترخيص .

٨ - سيتم وضع كراسة الشروط و المواصفات الخاصة بطلبي الترخيص على موقع هيئة الإسعاف المصرية على الانترنت (حتى تكون متاحة للجميع).

د. ضياءه عطية
د. إبراهيم
د. محمد
د. محمد
د. محمد

Tender Document