

# ملحقات الأخطار

## ما الذي يجب القيام به؟

الدليل الإرشادي لكيفية التعامل مع كل خطر من أكثر الأخطار شيوعاً في

FAIRFAX COUNTY

### الأخطار الطبيعية:

- ◀ العواصف الرعدية
- ◀ الأعاصير أو العواصف الاستوائية
- ◀ الفيضانات
- ◀ العواصف الثلجية أو البرد القارس
- ◀ درجة الحرارة الشديدة
- ◀ الزوابع
- ◀ الزلزال
- ◀ جائحة الإنفلونزا

### الأخطار التي يسببها الإنسان (بما في ذلك الحوادث والأفعال المتمدة):

- ◀ الهجوم الإلكتروني
- ◀ الأضطرابات المدنية
- ◀ أعمال العنف/الإرهاب
- ◀ المواد الخطرة
- ◀ كيميائية أو بيولوجية أو إشعاعية أو نووية
- ◀ انفجار السود

### حالات الطوارئ "اليومية":

- ◀ حرائق المباني
- ◀ انقطاع التيار الكهربائي/التعتيم
- ◀ حالات الطوارئ الطبية

إن Fairfax County معرضة لمجموعة كبيرة من الأخطار (الطبيعية والتي يسببها الإنسان واليومية). تهدد هذه الأخطار سلامة السكان. ويمكن أن تسبب في حدوث أضرار في الممتلكات أو تدميرها وتعطيل الاقتصاد. وإذا لم يكن بمقدورنا القضاء على الأخطار، فبإمكاننا الحد من تأثيراتها المحتملة.

يمكن أن تقع الأخطار منفردة، أو في شكل مجموعة من التداعيات، وهو الأمر الأكثر شيوعاً. على سبيل المثال، قد يثير الإعصار فيضاناً بالإضافة إلى التسبب في انقطاع التيار الكهربائي وحالات طبية طارئة. أو قد ينجم عن عاصفة رعدية برق يُشعل الحرائق في المباني.

استُخدمت خطة تخفيف الأخطار في شمال Virginia ومصادر أخرى لتحديد الأخطار المفصلة أدناه. فالأخطر المحددة هنا هي التي تُشكّل الخطر الأعظم على المقاطعة (أي أنها صاحبة أكبر احتمالية في التسبب في أكثر التأثيرات فداحة في أرواح الأشخاص والممتلكات المعرضة لها). تستند التحليلات إلى مراجعات مفصلة لتاريخ الأخطار السابقة، بالإضافة إلى أدوات التنبؤ وأدوات النمذجة الاحتمالية.

تصنّف ملحقات الأخطار حسب الخصائص المشتركة ولا تتطوّر على أي ترتيب لدرجة الخطورة.



ملحق الاخطار

# حرائق المباني

## المصطلحات الأساسية

- ◀ **الاختناق** يحدث عند حرمان الشخص من الأكسجين ما قد يؤدي إلى فقدان الوعي أو الوفاة. وهو السبب الرئيس للوفاة في حرائق المنازل.
- ◀ **حرق من الدرجة الأولى** يشير إلى حرق سطحي ينبع عنه احمرار.
- ◀ **حرق من الدرجة الثانية** يشير إلى حرق عميق جزئياً ينبع عنه احمرار وقرحات.
- ◀ **حرق من الدرجة الثالثة** يشير إلى حرق عميق كلياً يقتل النهايات العصبية ويحرق النسيج العضلي تماماً. إذا كان هناك حرق من الدرجة الثالثة، فسيكون هناك كذلك حروق من الدرجة الأولى والثانية حول مكان الحرق الأساسي. يمكن أن تكون الحروق من الدرجة الثالثة التي تمتد لمنطقة كبيرة من جسم الإنسان مميتة.

## ما المقصود بها

كل عام، يتوفى أكثر من 4000 مواطن أمريكي ويصاب 25000 مواطن أمريكي في الحرائق. يمكن أن يبدأ الحريق بسرعة - ففي أقل من 30 ثانية يمكن أن يتحول لهب صغير إلى حريق كبير. كما أنه ينتشر بسرعة، سواءً عمودياً أو عبر المساحات المغلقة. يمكن أن تشتعل النيران في أحد المسارك في خلال خمس دقائق. بالإضافة إلى ذلك، حتى في المناطق الخالية من النيران، قد يكون الدخان والحرارة مميتين بسبب الحرائق (الخارجية أو في الحال والرئتين) أو الاختناق أو الغثيان أو الذعر.

## ما يجب القيام به

- ◀ لا تترك شمعة مشتعلة دون مراقبة. فكر في استخدام شموع دون لهب تعمل بالبطارية.
- ◀ تعلم الإسعافات الأولية.
- ◀ راجع قسم "حالات الطوارئ الطبيعية" أدناه.
- ### إنشاء حالة الطوارئ (الاستجابة)

  - ◀ استخدم طفافية حريق لإطفاء الحرائق الصغيرة. لا تستخدم المياه مطلقاً لإطفاء حريق كهربائي أو حريق مصدره الشحوم.
  - ◀ إذا كانت ملابسك مشتعلة، "توقف، وابطح، وتدرج" حتى تتطفى النار.
  - ◀ إذا كنت تهرب عبر باب مغلق، استخدم ظهر يدك لتشعر بالحرارة.
  - ◀ ازحف منخفضاً تحت الدخان إلى المخرج الخاص بك.
  - ◀ أغلق الأبواب وراءك كي تمنع انتشار الحريق.
  - ◀ لا تجمع الأشياء الثمينة ولا تستخدم الهاتف إلا في حالات الخروج من مبني يحترق. لا نفك سوى في الخروج.
  - ◀ بعد خروجك بأمان، اتصل برقم الطوارئ 911.
  - ◀ بمجرد وصول قسم الحراق إلى موقع الحادث، اذهب إلى الوحدة الأولى وأخبرهم أن جميع أفراد العائلة قد خرجوا أو تلقوا الرعاية بما في ذلك الحيوانات الأليفة.
  - ◀ لا تبق في مبني يحترق لكى تنقذ حيواناً أليفاً لا ي يريد المغادرة.
- ### بعد حالة الطوارئ (التعافي)

  - ◀ احصل على الرعاية الطبيعية حسب الحاجة.
  - ◀ لا تعود الدخول إلى مبني يحترق لأي سبب من الأسباب حتى تصرح السلطات بأن الوضع آمن للقيام بذلك.
  - ◀ اتصل بوكييل التأمين الخاص بك.
  - ◀ اتصل بخدمات الإغاثة في حالات الكوارث المحلية التابعة لمنطقتك إذا كنت بحاجة إلى سكن أو طعام أو مكان للإقامة.
  - ◀ في كثير من الحالات، قد يشكل منزلك أو المبني الذي تقيم فيه خطراً وقد لا تتمكن من العودة إليه لفترة طويلة من الزمن.
- ### قبل حالة الطوارئ (الاستعداد/التخفيف)

  - ◀ ركب أجهزة إنذار الحريق وغير البطاريات كل ستة أشهر.
  - ◀ ضع طفافيات حريق في كل طوابق منزلك، في موقع معروفة ويسهل الحصول على الطفافيات منها، وتعرف على كيفية استخدامها، وتأكد من أن طفافية الحريق الموجودة في مطببك مصممة لحرائق الناجمة عن الشحوم.
  - ◀ تحقق كل ستة أشهر من أن طفافيات الحريق مضغوطة بشكل كافٍ.
  - ◀ ضع خطة لإخلاء المنزل ونفذها، بحيث تتضمن طريقين للخروج من كل غرفة في حال نتمن إعاقة الطريق الرئيسي من خلال الحريق أو الدخان.
  - ◀ تأكد أن صندوق قاطع الدائرة الكهربائية و tüvوصيات الأسلاك لديك مطابقة للمعايير.
  - ◀ ركب منافذ قاطع الدائرة في حالة تعطل وصلة الأرضي (GFCI) في جميع الحمامات والمطابخ وغيرها من المناطق التي قد تتلامس فيها المياه مع الأجهزة الكهربائية.
  - ◀ اشتري بوليصة تأمين ملائمة لمالك المنزل أو المستأجرين.
  - ◀ افحص أسلاك التهديد للكشف عن الأسلاك المتهالكة أو المكسورة أو المقابس المفكرة.
  - ◀ قم "بتأمين" المنافذ الكهربائية حتى لا يصل إليها الأطفال.
  - ◀ نظف المدخنة بانتظام.
  - ◀ لا تُخْرِن قطع القماش المستخدمة وهي مبللة بالماء الكيميائية الخاصة بالطلاء أو التنظيف.
  - ◀ لا تحفظ بخزانات الوقود الاحتياطي (البروبان أو البنزين) داخل المنزل، بما في ذلك في المرآب المرافق.
  - ◀ لا تُدخن على السرير.
  - ◀ كن حذراً عند استخدام مصادر التدفئة البديلة (على سبيل المثال، أجهزة التدفئة الصغيرة). لا تترك مصادر التدفئة هذه من دون مراقبة.
  - ◀ لا تستخدم أبداً جهازاً مخصصاً للطهي أو للاستعمال الخارجي (على سبيل المثال، موقد المخيم أو المقلة العميق) كمصدر للتدفئة داخل المنزل.

# انقطاع التيار الكهربائي / التعطيم

## المصطلحات الأساسية

- ◀ انقطاع التيار الكهربائي يشير إلى حالة انقطاع التيار الكهربائي في منطقة معينة أو قسم من شبكة كهربائية. يمكن أن يصيب مترًا واحدًا (في منزل أو مبني) أو مربعًا سكنيًا أو دائرة كهربائية أو نظامًا، وذلك استنادًا إلى مدى الضرر والسبب الأساسي لانقطاع التيار الكهربائي.
- ◀ انخفاض مستوى الطاقة الكهربائية يتضمن من خلال انخفاض الجهد الكهربائي في النظام. ويترتب بأن تكون الأضواء خافتة.
- ◀ التعطيم يشير إلى الانقطاع الكلي للتيار الكهربائي في منطقة معينة.

## ما المقصود بها

قد يكون انقطاع التيار الكهربائي أمرًا مُحبطةً ومزًّا عجًّا عندما يستمر لفترة قصيرة، ولكنه قد يكون خطيرًا إذا استمر لأيام أو أكثر - لا سيما في حالة الطقس شديد البرودة أو الحرارة أو بالنسبة إلى الأفراد ذوي الاحتياجات الطبية المتخصصة. وقد يكون انقطاع التيار الكهربائي مُكلفاً أيضًا، إذ تصبح جميع الأطعمة المبردة أو المجمدة في المنزل عرضة لأن تسعد.

قد يحدث انقطاع التيار الكهربائي من تلقاء نفسه، ولكنه غالباً ما يكون أثراً ثانوياً للزوابع أو الأعاصير أو العواصف الرعدية أو العواصف الثلجية أو الحرارة الشديدة (الناتجة عن وجود زائد على النظام) أو حتى الأعمال المتعلقة مثل تفجير أو هجوم سبيراني. كانت بعض حالات انقطاع التيار الكهربائي واسعة النطاق، والتي حدثت مؤخرًا، نتيجةً لمواطن خلل في برامج إدارة الشبكة، مع عدم وجود ضرر مادي في المكونات.

اعتتمادًا على الخط الرئيسي، قد يبيطى الضرر غير المرتبط بانقطاع التيار الكهربائي إعادة التيار بصفة أساسية بسبب الأشجار المتساقطة أو مياه الفيضان التي تعوق الوصول.

## ما يجب القيام به

### قبل حالة الطوارئ (الاستعداد/التخفيف)

- ❑ سجل في **Fairfax Alerts** واحصل على راديو يعمل بالبطارية أو ذراع التدوير.
- ❑ انسخ كل الملفات المهمة الموجودة على جهاز الكمبيوتر الخاص بكاحتياطيًا.
- ❑ فكر في شراء مولد كهربائي لمنزلك - واستشر عامل كهرباء أو مهندسًا قبل الشراء والتتركيب. خزن إمدادات كافية من الوقود للمولد في مكان آمن.
- ❑ افصل قوابس المعدات الكهربائية من المقابس. يمكن أن تحدث طفرات وأندفعتات أثناء عودة التيار الكهربائي، مما يتسبب في تلف المعدات.
- ❑ املاً دلوًا أو الثين كمصدر للمياه وهو على الأرجح للاستحمام وتنظيف المرحاض - إذا كان ضغط المياه المحلي يعتمد على الكهرباء، فقد يتقطع ضغط النظام.
- ❑ احتفظ ب هاتف متزود بسماعة أذن تتصل عن طريق سلك بجهاز الاستقبال (وليس هاتف لاسلكي)، ومن خلال سلك عبر الجدار، احتفظ بخدمة الهاتف الذي يعمل عبر الأسلاك النحاسية إذا كان لديك هذا الخيار (لا تعتمد خدمة الهاتف التقليدية على الطاقة الكهربائية). إذا كنت بالتدليل إلى خدمة نقل الصوت عبر بروتوكول الإنترنت (VoIP)، فتأكد من شراء بطارية احتياطية.
- ❑ اشحن الهواتف المحمولة والأجهزة التي تعمل بالبطارية التي تستخدمها بانتظام.

### أثناء حالة الطوارئ (الاستجابة)

- ❑ أبلغ عن انقطاع التيار الكهربائي. لا تفترض أبدًا أن أحد الجيران قد أبلغ عنه.
- ❑ استخدم كشافاً للإنارة في حالات الطوارئ فقط.
- ❑ لا تترك شمعة مشتعلة دون مراقبة. فكر في استخدام شموع دون لهب تعمل بالبطارية.
- ❑ افصل قوابس المعدات الكهربائية من المقابس حتى يعود إمداد ثابت بالطاقة.
- ❑ استخدم المولدات الكهربائية بعيدًا عن منزلك ولا تشغّل أبداً مولد كهرباء داخل المنزل أو المرآب أو توصله بالنظام الكهربائي في منزلك.

### بعد حالة الطوارئ (التعافي)

- ❑ في حال استعادة التيار الكهربائي، تأكد من أنه ثابت قبل توصيل قابس الجهاز بالمقبس.
- ❑ ألغِ رحلات السفر غير الضرورية وخاصة التي تستخدمن فيها السيارة، حيث إن بعض إشارات المرور قد تكون معملة والطرق قد تكون مزدحمة.
- ❑ تخلص من أي طعام مبرد تعرض لدرجة حرارة 4.4 درجات مئوية (40 درجة فهرنهايت) أو أعلى لمدة ساعتين أو أكثر أو أي طعام له رائحة أو لون أو ملمس غير معناد. إذا ساورتك شُك بخصوص طعام ما، فتخالص منه!

# حالات الطوارئ الطبية

## المصطلحات الأساسية

◀ **CPR** هو اختصار لمصطلح إنعاش القلب والرئتين. إنعاش القلب والرئتين هو إجراء طارئ يتم فيه إعادة القلب والرئتين إلى العمل عن طريق الضغط على الصدر فوق مكان القلب ودفع الهواء إلى الرئتين. يستخدم هذا الإجراء لحفظ الحياة على استمرار الدورة الدموية عندما يتوقف القلب عن ضخ الدم من تقاء نفسه. توفر العديد من المنظمات المجتمعية دورات تدريبية على إنعاش القلب والرئتين.

◀ **الإسعافات الأولية** تشير إلى دورة تدريبية خاصة بالمهارات الأساسية لعلاج الإصابات وإنقاذ الحياة تقدمها العديد من المنظمات المجتمعية.

◀ **جهاز وقف الرجفان القلبي الآلي الخارجي (AED)** هو جهاز محمول يقوم بالتحقق من نبض القلب ويمكن أن يرسل صدمة كهربائية إلى القلب لمحاولة لاستعادة النبض الطبيعي.

◀ **ملف "المعلومات المهمة"** هو نموذج تحفظ به على باب ثلاجتك يوفر معلومات مهمة في حالات الطوارئ الطبية ومعلومات جهة الاتصال في حالات الطوارئ لموظفي الطوارئ في حال عدم قدرتك على تقديم تلك المعلومات إليهم بنفسك.

## ما المقصود بها

حالة الطوارئ الطبية هي أي إصابة أو مرض شديد يمكن أن يشكل خطراً مباشراً على حياة الفرد أو على صحته على المدى الطويل. على الرغم من أنه لا يمكنك التنبؤ بالحوادث أو الأمراض، يمكنك الاستعداد لحالات الطوارئ الطبية.

قد تحدث حالات الطوارئ الطبية من تقاء نفسها، أو قد تكون أثراً ثانوياً لكل المخاطر الأخرى التي تم تناولها في دليل الاستجابة المجتمعية لحالات الطوارئ.

من أمثلة حالات الطوارئ الطبية صعوبة في التنفس أو إغماء أو ألم في الصدر أو ضغط أو نزيف حاد أو سعال أو قيء مصحوبان بنزول دم أو ألم حاد مفاجئ أو نسمة أو إصابات خطيرة مثل كسور العظام أو تمزقات أو حروق أو جروح ناجمة عن أجسام واخزة.

## ما يجب القيام به

### قبل حالة الطوارئ (الاستعداد/التخفيف)

- ◻ تعرف على كيفية الاتصال برقم الطوارئ 911 أو إرسال رسالة نصية إليه.
- ◻ احتفظ بحقائب الإسعافات الأولية المجهزة جيداً في المنزل والعمل والسيارة.
- ◻ ضع قائمة بجهات الاتصال في حالات الطوارئ.
- ◻ احتفظ بقائمة بالحالات الطبية والأدوية معك في جميع الأوقات.
- ◻ املأ "ملف المعلومات المهمة" وضعه على باب ثلاجتك.
- ◻ تعرّف على العلامات التحذيرية لحالات الطوارئ الطبية.
- ◻ شارك في دورات تدريبية مثل إنعاش القلب والرئتين (CPR) أو الإسعافات الأولية أو دعم الحياة الأساسي (BLS) أو "أوقف النزيف" من أجل الاستعداد لحالات الطوارئ.

### بعد حالة الطوارئ (التعافي)

- ◻ راجع جميع الوثائق للتأكد من أن المعلومات الطبية ومعلومات جهة الاتصال في حالة الطوارئ محدثة.
- ◻ قم بتقفيض الأشخاص الآخرين الموجودين في شبكات معارفك كي يصبح المجتمع مستعداً بشكل أفضل.