

المملكة العربية السعودية  
وزارة الداخلية  
المديرية العامة للدفاع المدني  
الإدارة العامة للحماية المدنية

# الرياح والأعاصير

## الرياح والأعاصير

تختلف قوة الرياح من منطقة لأخرى، ومن فصل لأخر فمنها الخفيف السرعة الذي يستطيع أن يحرك الأشياء الخفيفة أو ينقلها من مكانها، ومنها الشديد السرعة الذي يستطيع أن يقتلع الأشجار ويدمر شبكات الكهرباء والهاتف والأعمدة والمنازل والمنشآت، ويحطم السيارات، ويصيب الأشخاص إصابات مختلفة، كما أن الأمواج التي تتولد عن الإعصار تؤدي إلى تدمير منشآت الشواطئ كالأرصفت ويحطم المباني والمساح والجسور والمستودعات والسفن. وإذا كان الإعصار مصحوباً بأمطار غزيرة فإن ذلك يزيد الكارثة والخسائر التي تصيب المناطق الداخلية والساحلية، وتسبب الفيضانات وتقطع الطرق المواصلات والجسور، وتقضي على المحاصيل والمنتجات، لذلك تصدر مصلحة الأرصاد الجوية إرشادات عن تحركات الأعاصير، اتجاهها ومدى قوتها وكذلك سرعة العواصف وتهديدها لمنطقة ما.

التنبية بالإعصار معناه تهديده للشواطئ والمناطق الداخلية، وان ~ أحوال الإعصار حقيقة واقعه وليس معناه وشيك الحدوث، وعندما يتم إصدار هذا التنبية فإن أي شخص في منطقة ويشمله التنبية يجب أن يتابع إرشادات لاحقة، ويكون مستعداً للاستجابة فوراً عند سماع الإنذار بهذا الحدث.

ويتم إصدار إنذار الإعصار قبل أن يقترب خلال ٢٤ ساعة، وكما تشمل الإرشادات إنذارات خاصة بتقدير الإخطار المحدقة بسبب الفيضانات على الشواطئ، إنذارات ومحيط العواصف وتقدير التأثير الذي ينشأ عن ذلك وخاصة بالطوارئ الموصى بها.

### إجراءات السلامة

أولاً : قبل حدوث الإعصار :

عندما تتلقى إنذاراً بقرب وصول الإعصار يجب إتباع ما يلي :

١. تابع الاستماع إلى نشرة الأحوال الجوية والتعليمات التي تصدرها السلطات المختصة والإنذارات التي تصدر عن احتمال حدوث الزوابع التي تصاحب الأعاصير .

٢. تهيأ بزم من كاف قبل وصول العاصفة لتجنب ضيق الوقت الذي يعيق النجاة .

٣. اترك المناطق المنبسطة التي تكون عرضة لأمواج الإعصار .

- ٤- اربط قاربك جيداً قبل وصول العواصف أو حركة إلى منطقة معينة وآمنة ، وأتركه في مرتبط إلى أن تهدأ العاصفة.
- ٥- أحكم إغلاق النوافذ جيداً أو أحكم قفلها بشرط خاص لأن الأخطار المحدقة بالنوافذ الصغيرة تكون دائماً بسبب النفايات التي تضربها وتنكسر النوافذ الكبيرة بواسطة ضغط العاصفة عليها.
- ٦- حافظ على تأمين الأشياء التي خارج الدار والتي ربما تعصف بها الرياح :الأواني المستخدمة لجميع النفايات ، معدات وأدوات الحديقة، لعب الأطفال ، أثاث المنزل، الحيوانات الأليفة ، وأي أشياء أخرى اربط هذه الأشياء أو أعمل على تخزينها قبل أن تقترب الأعاصير.
- ٧- أعمل على تخزين مياه للشرب في أوان نظيفة وأواني الطبخ ، لأنه ربما تفسد مياه الشرب العامة أو تتضرر شبكة المياه العامة.
- ٨- احتفظ براديو وبطاريات احتياطية له دائماً أن الراديو سيكون وسيلة الاتصال الوحيدة في حالة انقطاع التيار الكهربائي وكذلك فإن مرافق الطبخ والإنارة ستكون ضرورية في حالة تعطل وسائل الخدمات العامة .
- ٩-أملا سيارتك بالوقود لأنه ربما تتعطل محطات الخدمات لأيام عديدة ، أو بسبب انقطاع التيار الكهربائي
- ١٠ أبق في منزلك أو في الأماكن العالية ، لأنه ربما تكون الرياح قوية ، وخاصة في حالة صدور تعليمات بالإخلاء بواسطة السلطات إلى مكان آخر حتى زوال العاصفة .
- ١١-أبق داخل المنزل خلا فترة الإعصار، لأن التنقل في مثل هذه الظروف يعتبر خطراً جداً عندما تهب الرياح في أمن ولا تخدع برؤية الرياح التي سوف تنشط سرعتها وتغير اتجاهها في أي وقت.

### الإخلاء:

- إذا نصحت بإخلاء منزلك للتحرك إلى موقع آخر مؤقت ( يمكن إيواء خاصة بالأعاصير ) هناك بعض الأشياء يجب تذكرها ، ومن أهمها ما يلي :
١. اتبع التعليمات والنصائح الصادرة من السلطات المختصة .
  ٢. إذا نصحت بإخلاء منزلك ، أفل ذلك فوراً للتحرك إلى مكان آخر ، أذهب إلى ذلك المكان المحدد وليس لأي مكان آخر ، إذا حددت لك مسارات موصى بها ، استخدم هذه المسارات ولا تعمل على استخدام مسافات أقصر تجدها بنفسك .
  ٣. أغلق الغاز والمياه ، وأفصل الكهرباء عند إخلاء المنزل .
  ٤. تابع عن طريق الراديو أو التلفزيون كافة المعلومات التي تحتاجها .
  ٥. اتصل بعمليات الدفاع المدني ( ٩٩٨ ) لأي استفسار .

### أنتقل بحذر :

- إذا أعدت لك السلطات المختصة وسيلة للانتقال فسوف تتخذ التدابير الخاصة بالسلامة ، ولكن إذا كنت ماشياً على قدميك أو قائداً لسيارتك تذكر هذه الخطوات:
- ١ . غادر مكانك مبكراً ، لأنه ربما تعاق الطرق المعرضة بمياه الفيضانات ، الأشجار الساقطة أو أسلاك الكهرباء .
  - ٢ . تأكد من وجود الوقود الكافي لسيارتك .
  - ٣ . اتبع الطرق الموصى بها .
  - ٤ . استمع إلى الراديو أو التلفزيون للحصول على المعلومات الإضافية أثناء السفر .

### ثانياً :-

### بعد الإعصار :

عندما ينتهي الإعصار:

- ١ . أبق في مكان الإيواء إلى أن تصدر إليك التعليمات بمغادرة المكان وأن الأوضاع آمنة .
- ٢ . استمر في الاستماع إلى جهاز الراديو والتلفزيون لتلقي المزيد من النصائح والإرشادات مثل:  
(أ) أين تذهب للحصول على الرعاية الطبية الضرورية .  
(ب) أين تذهب للحصول على المساعدات الضرورية الطارئة كإيجاد المسكن ، الكساء ، الغذاء .  
(ج) الطرق التي تساعد بها نفسك للنجاة من الكارثة .
- ٣ . ابتعد عن منطقة الكارثة ، لأن الاستطلاع في هذه الظروف ربما يعيق عمليات الإنقاذ وكذلك يمكن أن يكون خطراً بالنسبة لك .
- ٤ . اعمل على قيادة سيارتك بحرص على طول الشوارع المملوءة بالحطام .
- ٥ . تجنب أسلاك الكهرباء المتدلّية ، وبلغ عنها فوراً شركة الكهرباء أو الدفاع المدني أو الشرطة .
- ٦ . أبلغ عن مجار الصرف المتضررة .
- ٧ . حاول منع الحرائق بقدر الإمكان
- ٨ . أفحص الطعام المثلج لكي لا يفسد ، لأن انقطاع الكهرباء يسبب إفساده أثناء هبوب العاصفة .
- ٩ . تذكر أن هبوب الإعصار إلى الداخل يمكن أن يسبب فيضانات شديدة لذلك ابتعد عن ضفاف الشواطئ .
- ١٠ . تأكد من تثبيت الأعمدة والحواجز التي داخل المنزل بعد هدوء العاصفة

