



National Network

미국 장애인법에 따른 정보,
지침 및 교육

무료 전화 문의

1-800-949-4232 V/TTY

지역 센터 찾기

www.adata.org

제공:

Pacific ADA Center

1-800-949-4232 (음성/TTY)

(510) 285-5600 (음성/TTY)

adatech@adapacific.org

www.adapacific.org



전기 및 배터리 구동 보조 공학 및 의료 기기 사용자를 위한 비상 전원 계획

전기 및 배터리 구동 보조 공학 및 의료 기기 사용자를 위한 비상 전원 계획 체크리스트입니다. 전기 및 배터리 구동 장치에는 다음이 포함됩니다:

- 호흡기(인공호흡기, 환풍기)
- 전동 휠체어 및 스쿠터
- 산소 장치, 흡입기 또는 가정용 투석 장비

생존에 필수인 장비도 있지만 일부는 개인의 독립성 유지에 필요한 것들입니다. 체크리스트를 사용하여 전원 백업 계획을 세우십시오.

이 체크리스트를 6 개월마다 검토하고 업데이트하십시오(시계를 앞으로 조정하는 봄과뒤로 조정하는 가을에 작업하도록 기억하면 됩니다).



전기 및 배터리 구동 보조 공학 및 의료 기기 사용자를 위한 비상 전원 계획 체크리스트

완료 날짜	적용하지 않음	항목
		계획 기본 사항
		대체 전력원에 대한 계획을 세웁니다.
		장비 지침을 읽고 장비 공급업체와 예비 전원 옵션에 대해 상담합니다.
		사용할 백업 전원 계획 유형과 관련하여 전력 회사에 조언을 구합니다.
		비상 시에 제대로 작동하도록 정기적으로 백업 또는 대체 전원 장비를 점검합니다.
		많은 사람들이 백업 시스템을 사용하고 장비를 사용할 수 있도록 교육합니다.
		대체 전원 공급업체 목록을 보관합니다.
		<ul style="list-style-type: none"> 마련해둔 백업 시스템이 작동하지 않은 경우 개인 장비 전력용 백업으로 기관 시스템을 사용해도 되는지 여부를 가까운 경찰, 소방서, 병원에 문의합니다
		모든 장비에 이름, 주소, 전화번호를 적어둡니다. 간단하고 명확한 설명 카드를 장비에 부착하고 내구성을 위해 코팅해둡니다.
		장비의 일련 번호 및 모델 번호 목록과 중요한 사용 지침을 비상용품 키트의 방수 용기에 보관합니다.
		생명 유지 장치 사용자
		생명 유지 장치(가정용 투석 장치, 흡입기, 호흡기 등)가 필요하다는 점을 재난 발생 전에 전력 및 수도 회사에 알립니다.
		많은 전력 회사는 긴급 상황에 사용할 수 있도록 '우선 순위 재연결 서비스' 목록과 전력이 필요한 고객의 위치 지도를 보관하고 있습니다. 해당 서비스를 이용할 수 있는지 알아보려면 전력 회사의 고객 서비스 부서에 문의합니다.*
		생명 유지 장치에 의존하고 있음을 소방서에 알립니다.
		모든 인공 호흡기 사용자는 심폐소생 백을 사용하기 편리하게 관리해야 합니다. 이 백을 누르면 마스크를 통해 공기가 전달됩니다.
		투석이나 다른 치료를 받고 있는 경우에는 공급업체에 긴급 상황 시의 계획과 긴급 상황 이후 치료를 받을 수 있는 장소를 문의합니다.

완료 날짜	적용하지 않음	항목
		산소 사용자
		공급업체에 문의하여 긴급 상황 시 유량 속도를 줄여 시스템 수명을 연장할 수 있는 지 확인합니다. 감소된 유량 수치를 쉽게 확인할 수 있도록 장비에 기록해둡니다.
		산소 안전 수칙을 숙지합니다.
		<ul style="list-style-type: none"> • 누출된 가스로 인해 불꽃이 일 수 있는 곳은 피합니다
		<ul style="list-style-type: none"> • ‘산소 사용 중’ 표시를 게시합니다
		<ul style="list-style-type: none"> • 산소를 사용하고 있을 때에는 화재 위험을 줄이기 위해 가스등이나 촛불 대신 항상 배터리로 작동하는 손전등이나 랜턴을 사용합니다
		<ul style="list-style-type: none"> • 긴급 상황 발생 시 신속하게 접근할 수 있도록 산소 장치의 차단 스위치를 가까이 둡니다
		발전기 사용자
		발전기 사용이 적절하고 현실에 맞는지 확인합니다.
		2,000~2,500 와트의 가스 구동 휴대용 발전기는 냉장고와 여러 개의 램프에 전력을 공급할 수 있습니다. (냉장고는 문을 닫은 채로 둔 경우 15 분만 작동시키면 한 시간 동안 시원하게 유지할 수 있습니다. 그러면 다른 장치를 작동시키기 위해 플러그를 뽑아도 됩니다.)
		공기 순환이 원활한 열린 공간에서 발전기를 작동시킵니다.
		연료를 안전하게 보관합니다.
		<ul style="list-style-type: none"> • 아파트에 사는 경우에는 충분한 양의 가솔린을 안전하게 보관하는 방법을 알기 어려울 수 있습니다
		<ul style="list-style-type: none"> • 사이펀 키트를 보관합니다
		필요할 때 작동할 수 있도록 발전기를 수시로 테스트합니다.
		일부 발전기는 기존 가정용 배선 시스템에 연결할 수 있습니다. 중요 제한 사항과 안전 문제에 관해서는 항상 전력 회사에 문의하십시오.



완료 날짜	적용하지 않음	항목
		충전용 배터리
		전기가 없을 때 배터리를 충전하는 방법에 대한 계획을 세웁니다.
		배터리를 충전할 수 있는 대안을 찾으려면 공급업체에 문의하십시오. 예:
		<ul style="list-style-type: none"> 차량 배터리에 점퍼 케이블 연결 차량의 담배 라이터에 꽂는 컨버터 사용
		차량 배터리로 휠체어 배터리를 교체하면 휠체어의 딥사이클 배터리 충전만큼 충전이 오래 지속되지 않습니다.
		전동식 휠체어 또는 스쿠터를 사용할 경우 가능하면 경량 수동식 휠체어를 비상용으로 보관해둡니다.
		보관하고 있는 여분의 배터리는 미사용 시에도 정기적으로 충전해야 합니다. 생존 전략에 배터리 보관이 필요한 경우 충전 계획을 면밀히 따릅니다.
		시스템을 지원하는 배터리의 작동 시간을 확인합니다.
		선택할 수 있다면 주변 상점에서 쉽게 구입할 수 있는 배터리를 사용하는 장비를 선택합니다.
		전원이 복구된 경우
		의료 기기의 설정이 변경되지 않았는지 확인합니다(의료 기기는 전원이 꺼지면 기본 모드로 초기화되는 경우가 많습니다).
		기타 백업 계획

*우선 순위 재연결 서비스' 목록에 있는 경우에도 재해 발생 후 며칠 동안 전원이 들어오지 않을 수 있습니다. 장비를 위한 전원 백업 옵션은 필수로 갖춰져 있어야 합니다.



추가 정보 출처

비상 사태 대비: 안전에 대한 책임 - 활동에 제약이 있는 사람들과 장애인을 위한 팁

www.espfocus.org

전원 의존 장비

<http://www.redcross.org/prepare/disaster/power-outage>

장애인과 응급 관리자를 위한 재해 자원

<http://www.jik.com/disaster.html>

발전기 관련 동영상:

- 발전기 구매 조언 - 소비자 보고서의 테스트가 휴대용 발전기의 장단점과 가격대가 더 높은 대안의 장점을 보여줍니다

<http://www.consumerreports.org/cro/video-hub/home--garden/tools--power-equipment/generator-buying-advice/17037617001/5030179001/>

휴대용 발전기 - 정전 시 휴대용 발전기가 큰 도움이 될 수 있습니다. 그러나 이러한 발전기가 위험을 야기할 수도 있습니다.

<http://www.consumerreports.org/cro/search.htm?query=generators&isTypeAhead=false>

자세한 정보는 **1-800-949-4232** 로 **ADA** 전문가에게 문의하십시오. 모든 통화 내용은 비밀이 보장됩니다.

본 콘텐츠는 ADA 전문가와 ADA National Network 의 전문적인 합의를 기반으로
Pacific ADA Center 에서 개발하였습니다.



A member of the ADA National Network

ADA National Network 회원.
555 12th Street, Suite 1030 , Oakland, CA 94607
무료 통화: 800-949-4232 V/TTY
로컬: 510-285-5600 V/TTY
팩스: 510-285-5614
<http://www.adata.org>

이 정보물은 교육청의 보조금, NIDRR 보조금 번호 H133A110014 및 보건복지부 보조금, NIDILRR 보조금 번호 90DP0021 및 90DP0015 로 개발되었습니다. 이러한 부서의 정책을 반드시 대변할 필요는 없으며 연방 정부의 승인을 받아야 하는 것은 아닙니다.

저작권 2018 ADA National Network. 판권소유.
ADA National Network(www.adata.org)에 귀속되며 자유롭게 복제 및 배포할 수 있습니다.