

## 근로자의 펜타닐 노출 위험

근로자는 주사 바늘, 피부 접촉, 섭취, 흡입 또는 눈이나 코와 같은 점막과의 접촉을 통해 펜타닐(fentanyl)에 접촉할 수 있습니다. 근로자는 짧은 피부 접촉을 통해 펜타닐에 노출될 가능성이 더 높습니다. 응급구조원은 임상적으로 의미 있는 수준으로 피부 접촉에 노출될 가능성이 매우 적습니다.

근로자가 적절한 절차와 보편적인 예방 조치를 취한다면 섭취, 흡입 또는 주사 바늘에 통해 노출될 가능성이 줄어듭니다.

## 펜타닐 중독의 징후는 다음과 같습니다.

- 방향 감각 상실
- 침공대 축동
- 호흡 곤란, 우울증 또는 정지
- 졸리는 증상
- 의식 상실
- 메스꺼움/구토

펜타닐에 노출되어 이러한 증상이 나타나는 경우 (800) 222-1222로 전화하여 **Washington** 독극물 센터에 문의하십시오.

## 예방

펜타닐 과다 복용을 예방하려면 다음과 같은 예방 조치를 취해야 합니다.

- 모든 길거리 마약 피하기
- 절대로 처방된 용량보다 더 많은 약물 복용 금지
- 약물 혼용 금지
- 대체 통증 관리 옵션에 대해 의사와 상담하기
- 과다복용에 대한 응급 처치약인 나르칸(Narcan) 준비



## 배경

펜타닐의 사용과 유병률은 최근 몇 년 동안 크게 증가했으며 많은 사람들이 자신이 펜타닐을 사용하고 있다는 사실을 인식하지 못했습니다. 펜타닐은 헤로인보다 50배, 모르핀보다 100배 더 강력합니다.

펜타닐의 사용과 존재가 높아짐에 따라 다른 사람들이 의도치 않게 펜타닐과 접촉하게 될 가능성도 높아집니다. 직원은 펜타닐 노출 위험을 줄이기 위해 몇 가지 안전 조치를 취할 수 있습니다.

## 펜타닐이란 무엇입니까?

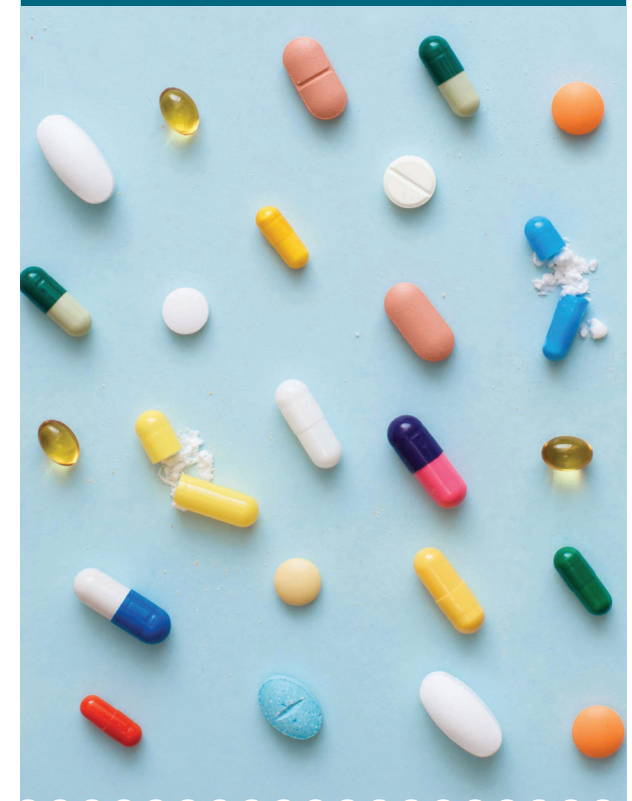
펜타닐은 모르핀과 유사한 강력한 합성 오피오이드입니다. 급성 통증 치료를 위해 의사들이 펜타닐을 처방하지만 기분전환용 약물로 불법 제조되어 암시장에 유통되기도 합니다. 펜타닐을 헤로인, 코카인, 메스암페타민 등 다른 마약과 함께 사용하면 펜타닐의 위험이 증가합니다.

DCYF는 인종, 피부색, 성별, 종교, 신념, 결혼 여부, 출신 국가, 성적 지향, 나이, 참전 여부, 신체적, 감각적 또는 정신적 장애의 유무에 관계없이 어떤 사람도 차별하지 않으며 프로그램과 서비스에 대한 동등한 접근 권한을 제공합니다.

이 간행물의 다른 형식이나 다른 언어로 된 무료 사본을 원하시면 1-800-723-4831번으로 DCYF Constituent Relations(DCYF 주민 관계실)에 문의하거나 [communications@dcyf.wa.gov](mailto:communications@dcyf.wa.gov)으로 이메일을 보내주시기 바랍니다.



# 펜타닐의 위험성



## 안전 예방책

- 펜타닐이 존재하는 것으로 알려졌거나 의심되는 장소에서는 식사, 음주, 흡연, 화장실 사용을 피하십시오.
- 오염 가능성이 있는 표면을 취급한 후에는 눈, 입, 코를 만지지 마십시오.
- 노출 위험을 낮추기 위해 펜타닐이나 펜타닐과 매우 유사한 약물을 사용하여 현장 테스트를 수행하는 것은 권장되지 않습니다.
- 펜타닐이 공중에 떠오를 수 있는 테스트나 취급 활동을 피하고 더 많은 PPE와 자격을 갖춘 처리 요원을 호출하십시오.
- 펜타닐 노출 가능성이 있는 경우 현장을 떠나기 전에 즉시 비누와 물로 손을 씻으십시오.
- 감염된 피부에 표백제나 손 소독제를 바르지 마십시오.



## 펜타닐 과다 복용의 증상

펜타닐 과다 복용의 증상은 다음과 같습니다.

- 움직임이 둔해짐
- 숨이 막힐 수 있음
- 꾸르륵 소리나 코고는 소리 발생
- 정신을 차리지 못함
- 피부가 차갑고 축축함
- 동공이 작아짐
- 호흡이 느리거나 없음
- 균형력 상실
- 입술과 손톱이 파래짐
- 말투가 불분명하거나 혼란스러움

누군가가 펜타닐이나 기타 오피오이드를 과다 복용한 것으로 의심되는 경우 911에 전화하거나 즉시 의료진의 도움을 받으십시오. 오피오이드 과다복용 증상을 보이는 사람에게는 나르칸을 투여해야 합니다. 펜타닐이 얼마나 강력한지를 고려할 때, 중독자를 정상적인 호흡으로 되돌리려면 때때로 나르칸을 여러 번 투여해야 합니다.

