

보건용 마스크 관리 기준 및 제품 유형



+ 관리 기준

구분	분진포집효율 (마스크가 미세입자를 걸러주는 비율)	안면부 누설률 (착용 시 틈새로 공기가 새는 비율)	안면부 흡기저항 (흡입 시 마스크에 걸리는 압력)
KF80	평균 입자크기 0.6 μ m를 80% 이상 차단	25.0% 이하	60Pa 이하
KF94	평균 입자크기 0.4 μ m를 94% 이상 차단	11.0% 이하	70Pa 이하
KF99	평균 입자크기 0.4 μ m를 99% 이상 차단	5.0% 이하	100Pa 이하

● 품질관리 주요 항목

고정용 머리끈 접합부의 인장강도, 순도시험 (산 또는 알칼리, 색소, 형광, 포름알데히드) 등

+ 제품 유형



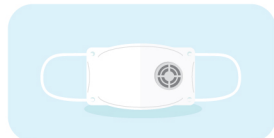
01 일반형 (접이형, 컵형)

일반적 형태의 일회용 제품으로, 상·하 또는 좌·우가 접힌 상태로 있는 '접이형' 제품과 볼록한 컵의 형태를 가진 '컵형' 제품이 있음



02 필터교체형

마스크 본체에 일회용 필터를 장착하여 사용하고 필터만 교체할 수 있는 제품



03 배기밸브형

마스크 본체에 있는 배기밸브를 통해 공기가 배출되도록 하여 착용했을 때 내쉬는 숨(날숨)의 불편함을 줄여주는 제품



04 필터교체·배기밸브형

배기밸브가 있는 마스크 본체에 교체가 가능한 일회용 필터를 장착하여 사용하는 제품



의약품으로 허가된 보건용 마스크 온라인 확인 방법



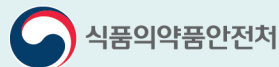
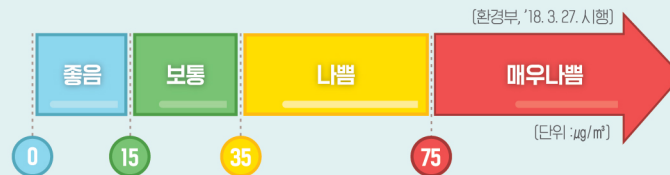
▶ <https://ezdrug.mfds.go.kr>

인터넷 사이트 ezdrug.mfds.go.kr ▶ 정보마당 ▶ 의약품등 정보
▶ 제품정보에서 제품명으로 검색하여 확인

보건용 마스크 구입

약국, 대형마트, 일반소매점, 인터넷 등에서 자유롭게 구입

미세먼지 예보기준이 강화됩니다!



충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명2로 187 오송보건의료행정타운 식품의약품안전처 의약품정책과
T 043-719-3702~5 F 043-719-3700 www.mfds.go.kr



황사·미세먼지 마스크가 궁금해!

슬기로운 보건용 마스크 탐구생활

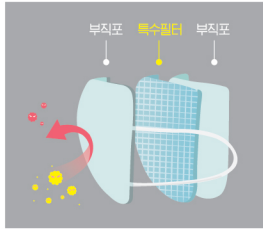
의약품 보건용 마스크의
올바른 선택과 사용



의약외품 '보건용 마스크'에 대해 알아보아요!



+ 의약외품 '보건용 마스크'란?



입자차단 성능이 있어서 입자성 유해물질이나 감염원으로부터 호흡기를 보호할 목적으로 일상 생활에서 필요한 경우에 사용하는 마스크

+ 보건용 마스크의 KF80, KF94, KF99에 대해 자세히 알려주세요!

KF는 'Korea Filter'의 약자이며, 보건용 마스크는 KF문자 뒤에 숫자를 표시하여 해당 제품의 입자차단 성능을 나타냅니다.



● **KF80**
미세입자(평균 입자크기 0.6 μ m)를 80% 이상 차단하여 **황사, 미세먼지** 같은 입자성 유해물질로부터 호흡기를 보호할 수 있습니다.



● **KF94 · KF99**
미세입자(평균 입자크기 0.4 μ m)를 각각 94%, 99% 이상 차단하여 **황사, 미세먼지** 같은 입자성 유해물질과 **신종플루** 같은 감염원으로부터 호흡기를 보호할 수 있습니다.

+ 입자차단 성능이 있는 것만 '보건용 마스크'인가요?

입자차단 성능이 있는 제품만 의약외품 '보건용 마스크'이며, 의약외품으로 허가된 보건용 마스크를 선택하기 위해서는 제품 포장에서 '의약외품'이라는 문자와 함께 'KF80', 'KF94', 'KF99' 표시를 확인하시기 바랍니다.



보건용 마스크(일반형)의 올바른 사용법



+ 접이형 제품 착용법



마스크 날개를 펼친 후 양쪽 날개 끝을 오므려주세요



고정심 부분을 위로 하여 코와 입을 완전히 가려주세요



머리끈을 귀에 걸쳐 위치를 고정해 주세요



양 손가락으로 코편이 코에 밀착되도록 눌러주세요



공기누설을 체크하며 인면에 마스크를 밀착시켜 주세요

+ 컵형 제품 착용법



머리끈을 아래로 늘어뜨리고 가볍게 잡아주세요



코와 턱을 감싸도록 얼굴에 맞춰주세요



한 손으로 마스크를 잡고 위 끈을 뒷머리에 고정합니다



아래 끈을 뒷목에 고정하고 고리에 걸쳐 고정합니다



양 손가락으로 코편이 코에 밀착되도록 눌러주세요



공기누설을 체크하며 인면에 마스크를 밀착시켜 주세요

! 제품 포장에 기재된 사용법과 주의사항을 꼼꼼히 읽고 착용하여야 하며, 필터교체형, 배기밸브형, 필터교체·배기밸브형의 기본적인 착용법은 일반형(접이형 또는 컵형)과 동일합니다.

보건용 마스크 사용 시 주의사항 및 궁금증 해결



+ 사용 시 주의사항



세탁하여 사용하거나 재사용하지 마세요



수건, 휴지 등으로 호흡기를 감싼 다음 착용하지 마세요



찌그러트리거나 모양을 변형시키지 마세요



마스크 안쪽이 오염되었을 때는 사용하지 마세요



착용 후 마스크의 겉면을 가능하면 만지지 마세요



마스크 착용으로 호흡이 불편한 임산부, 호흡기·심혈관 질환자, 어린이, 노약자는 사용을 중지하고, 의사 등과 상의하세요.

+ 궁금한 Q&A

Q 보건용 마스크 중 'KF94', 'KF99' 제품은 세균을 죽이나요?

A 아닙니다. 세균을 죽이는 것이 아니라 마스크에 사용된 특수한 필터를 통해 외부에서 유입되는 세균을 차단하여 호흡기가 세균에 노출되는 정도를 줄여주는 것입니다.

Q 어린이용 보건용 마스크가 따로 있나요?

A 현재 어린이용과 성인용을 구분하여 허가된 보건용 마스크는 없으며, 어린이 얼굴 크기에 맞는 마스크를 구입하여 어린이 얼굴에 잘 밀착시켜 사용해야 합니다. 호흡기가 약한 영·유아는 황사나 미세먼지 수준이 '나쁨' 이상일 때 외출하지 않아야 합니다.

Q 보건용 마스크를 얼굴에 밀착시켜도 틈새로 공기가 들어오는데 호흡기 보호 효과가 있나요?

A 보건용 마스크는 입자차단 성능과 함께 착용 시 틈새로 공기가 들어오는 정도에 대해서도 기준을 정하여 관리하고 있으므로, 밀착해서 착용하면 입자성 유해물질로부터 호흡기를 보호하는 효과가 있습니다.

Q 허가된 보건용 마스크를 선택할 때 특별히 주의할 사항이 있나요?

A 'KF' 문자 뒤에 붙은 숫자가 클수록 입자차단 효과가 더 크지만, 숨쉬기가 어렵거나 불편할 수 있으므로 황사·미세먼지 발생 수준, 개인별 호흡량 등을 고려하여 제품을 선택하는 것이 바람직합니다.