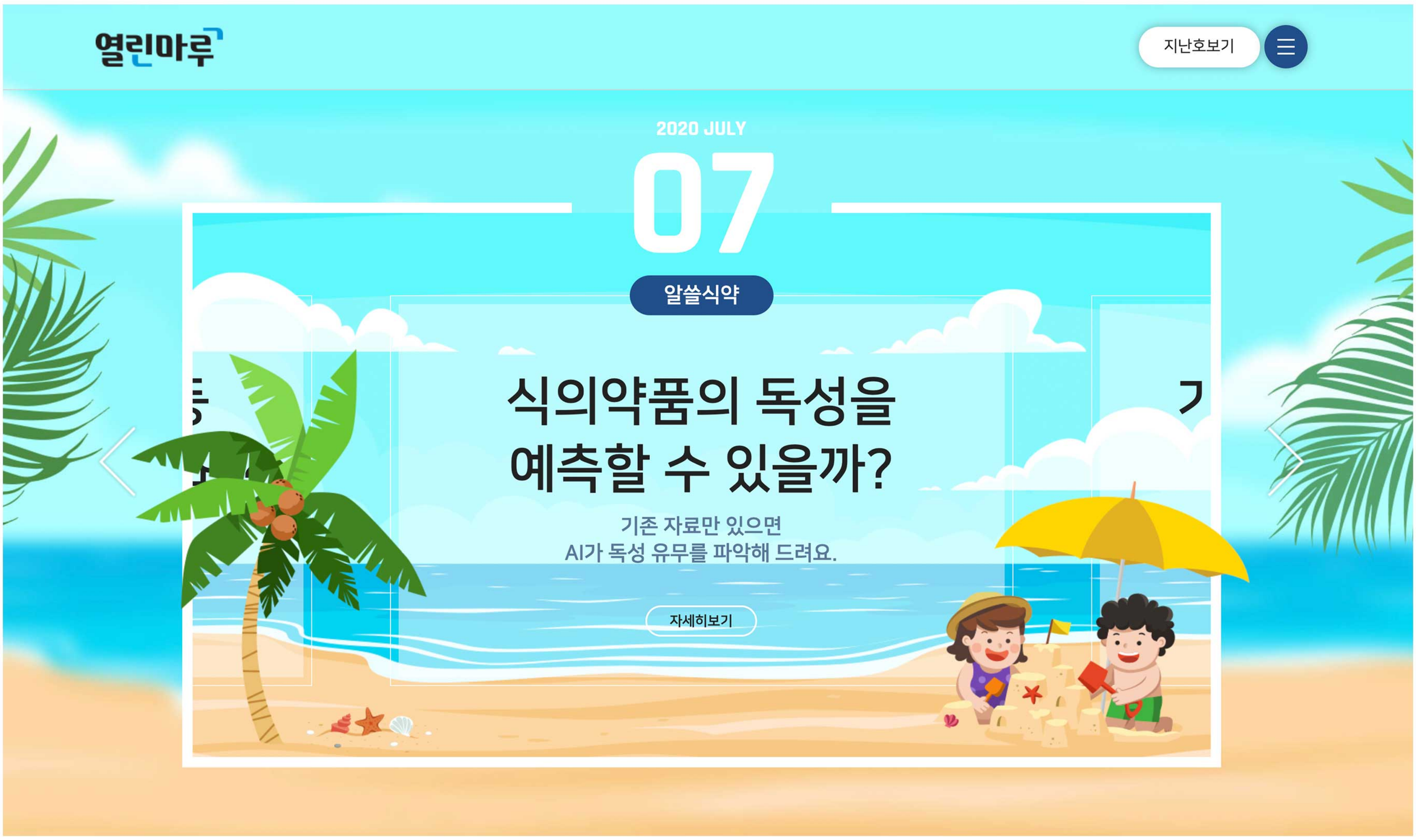
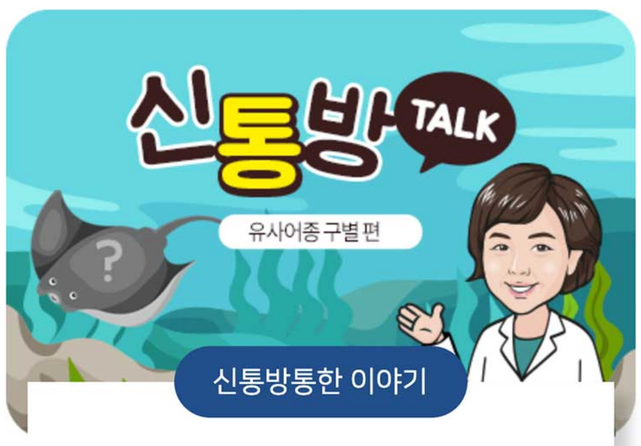


든든한 식약 人



신통방통한 이야기

가오리를 홍어로 알고 드셨나요?

유사어종,
현장에서 30분 안에 판별할 수 있어요.



식약돋보기

항체로 만들어진 의약품, 믿을 수 있나요?

국민청원 안전검사제가
국민의 식의약품 걱정을 덜어드립니다!

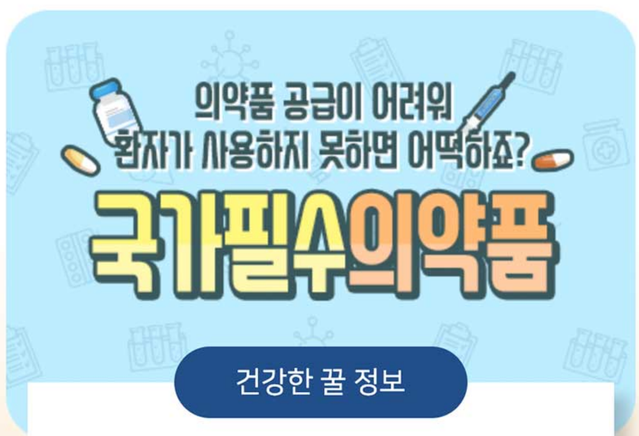


식약지킴이

위생용품 무엇을 검사할까?

위생용품 자가품질검사 항목 및
세부사항을 확인하세요.

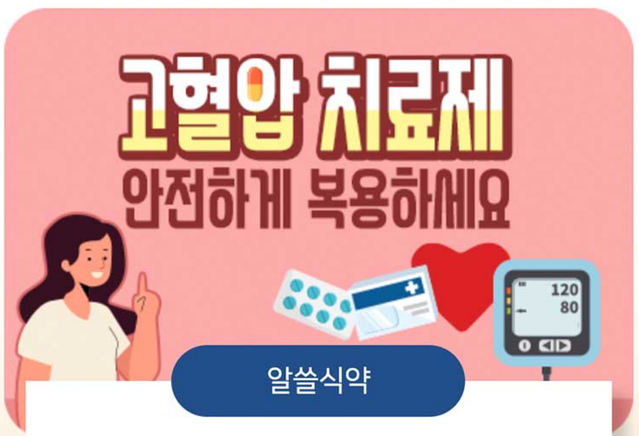
건강한 식약 in



건강한 꿀 정보

코로나19 치료제 등 공급이 어렵지는 않나요?

재난대응의약품 등은 국가필수의약품으로
지정하여 관리하고 있어요.



알쓸식약

고혈압 치료제 안전 복용법

고혈압 환자가 알아야 할
고혈압 치료제의 부작용과 복용방법

열린마루
2020 JULY
07



신통방통한 이야기

가오리를 홍어로 알고 드셨나요?

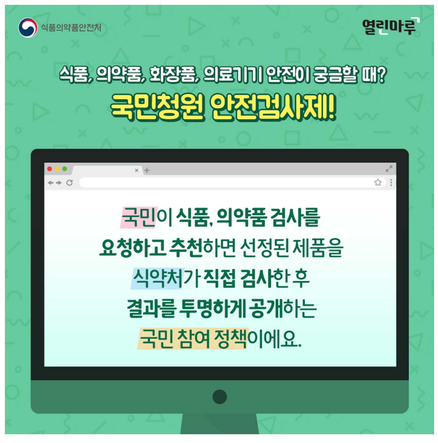
유사어종, 현장에서 30분 안에 판별할 수 있어요.




식약돋보기
이제 걱정은 넣어두세요~
국민청원 안전검사제가 국민의 식의약품 걱정을 덜어드립니다!
식품의약품안전처
열린마루
걱정하면 뭐하니?
국민청원 안전검사제
식품·의약품 안전을 책임지는 식약처가 되겠습니다.
식품의약품안전처 www.mfds.go.kr
와~ 내가 좋아하는 연어다! 양식 연어는 항생제를 과하게 투여한다던데, 먹어도 괜찮을까?
뭘 고민해~ 국민이 물으면 식약처가 답해주는 국민청원 안전검사제가 있잖아~


식품의약품안전처
열린마루
걱정하면 뭐하니?
국민청원 안전검사제


식품의약품안전처
열린마루
와~ 내가 좋아하는 연어다! 양식 연어는 항생제를 과하게 투여한다던데, 먹어도 괜찮을까?
뭘 고민해~ 국민이 물으면 식약처가 답해주는 국민청원 안전검사제가 있잖아~


식품의약품안전처
열린마루
식품, 의약품, 화장품, 의료기기 안전이 궁금할 때?
국민청원 안전검사제!
국민이 식품, 의약품 검사를
요청하고 추천하면 선정된 제품을
식약처가 직접 검사한 후
결과를 투명하게 공개하는
국민 참여 정책이에요.


식품의약품안전처
열린마루
식약처 소관 제품에 대해 청원할 것이 있다면
국민청원 안전검사제 홈페이지
https://petition.mfds.go.kr 를 방문해주세요.
국민청원 안전검사제 진행 과정
청원
국민
추천 · 채택
국민
대상선정
심사위원회
검사
식약처
결과공표
식약처
* 부적합 제품은 판매금지, 회수 및 폐기 처리


식품의약품안전처
열린마루
식품, 의료제품 등의 안전이 궁금하고 불안하다면
무엇이든 자유롭게 청원하고 추천해 주세요.
식품 · 의약품 안전을 책임지는
식약처가 되겠습니다.
MILK
식품의약품안전처 www.mfds.go.kr
OPEN

식품의약품안전처
열린마루
자세한 청원 방법은
다음과 같아요.
국민청원 안전검사제 청원 방법
청원하기 클릭
본인 인증
사전검토 절차
청원 하기
나의 청원 확인 및 추천

식약지킴이

위생용품 무엇을 검사할까?

위생용품 자가품질검사 항목 및 세부사항을 확인하세요.



식약처는 위생용품의 안전성을 확보하고, 자가품질검사의 효율을 높이기 위해 위생용품의 자가품질검사 항목을 지정하는 등 세부사항을 마련했다. 이에 관하여 위생용품정책과 성효실 주무관을 만나 궁금증을 풀어본다.

Q 원래 위생용품의 자가품질검사는 위생용품의 기준 및 규격상 모든 항목을 검사하도록 규정돼 있었잖아요. 그런데 항목과 세부사항을 따로 지정한 까닭이 궁금해요.

네, 맞아요. 기존의 위생용품 자가품질검사는 「위생용품의 기준 및 규격」상 모든 항목을 주기적으로 검사하도록 규정하고 있어 영업자 부담이 높았어요. 「위생용품 관리법」 시행 전보다 20배 이상 품질관리 비용이 발생한 적도 있어요. 그래서 이번에 자가품질검사의 효율성을 높이고, 기업의 검사 비용을 줄일 수 있도록 항목을 개선했어요.



Q 자가품질검사 적용대상 위생용품은 어떤 것들이 있을까요.

위생용품은 19종이 있어요. 세척제, 헹굼 보조제, 종이 냅킨, 식품접객업소용 물티슈, 일회용 컵 등이 여기에 해당해요. 그리고, 위생물수건처리업소에서 세척·살균·소독 등의 방법으로 처리·포장하여 대여하는 위생물수건도 여기에 포함돼요.

Q 위생용품 자가품질검사 항목이 궁금한데요.

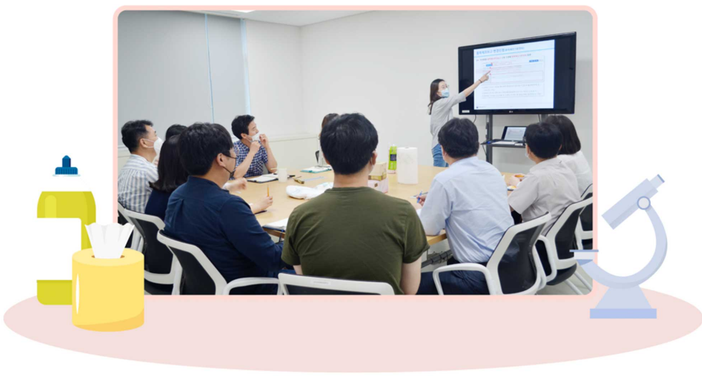
위생용품 종류(유형)별 위해 항목 위주로 자가품질검사 항목을 지정하고 있는데, 원료 생산 및 제조과정 중 사용하지 않았거나 최종제품에 검출될 우려가 없는 성분은 자가품질 검사를 생략할 수 있어요. 성상·이물·수분·축간거리 등과 같이 위해성과 관련이 적은 성분 역시 자가품질검사 항목에서 제외했어요.

위생용품 제조업소에서 제조한 위생용품을 단순히 소분하는 경우는 고시된 검사항목 중 미생물 항목만 검사하면 돼요.

종류	세부 유형	자가품질검사 항목 지정	
		검사항목	생략 가능 검사항목
세척제	1종 세척제	pH, 비소, 중금속, 형광증백제, 메탄올(고형, 분말, 과립상은 제외)	-
	2종 세척제	pH(자동식기세척기용 및 세척과정 중 손에 직접 닿지 않는 곳에 사용하는 세척제는 제외), 비소, 중금속, 형광증백제, 메탄올(고형, 분말, 과립상은 제외)	-
	3종 세척제	비소, 중금속, 형광증백제	-
헹굼 보조제	헹굼 보조제	비소, 중금속, 형광증백제, 메탄올(고형, 분말, 과립상은 제외)	-
일회용 컵	일회용 컵	「기구 및 용기·포장의 기준 및 규격」에 따름	-
일회용 숟가락	일회용 숟가락		
일회용 젓가락	일회용 젓가락		
일회용 젓가락	일회용 젓가락		
일회용 나이프	일회용 나이프		
일회용 빨대	일회용 빨대		
일회용 종이 냅킨	일회용 종이 냅킨	형광증백제, 포름알데히드	-
식품접객업소용 물티슈	식품접객업소용 물티슈	형광증백제, 메탄올, 포름알데히드, 일반세균, 대장균	-
일회용 이쑤시개	일회용 이쑤시개 (합성수지제)	납, 카드뮴, 중금속	과망간산 칼륨 소비량, 총용출량
	일회용 이쑤시개 (목재류)	중금속, 비소, 허용 외 타르색소(사용하지 아니한 경우 생략)	허용 외 타르색소 (사용하지 아니한 경우)
	일회용 이쑤시개 (전분제)	중금속, 비소, 허용 외 타르색소(사용하지 아니한 경우 생략)	수분, 허용 외 타르색소 (사용하지 아니한 경우)
일회용 면봉	일회용 면봉 (성인용 면봉)	면체와 축의 접착강도(나무 재질 축에 한함), 축의 강도(나무 재질 축에 한함), 형광증백제(면체에 한함), 포름알데히드, 일반세균(면체에 한함), 진균 수(면체에 한함)	성상, 면체와 축의 거리, 축간거리
	일회용 면봉 (어린이용 면봉)	면체와 축의 접착강도(나무 재질 축에 한함), 축의 강도(나무 재질 축에 한함), 일반세균(면체에 한함), 진균 수(면체에 한함), 형광증백제(면체에 한함), 포름알데히드, 유해 원소 용출1)(안티몬, 비소, 바륨, 카드뮴, 크롬, 납, 수은, 셀레늄), 유해 원소 함유량2)(총 납, 총 카드뮴), 프탈레이트계 가소제3)(DEHP, DBP, BBP) 1) 합성수지제 축과 종이제 축에 한하여 적용 2) 면체와 축 각각에 대하여 적용 3) 합성수지제 축에 한하여 적용	성상, 면체와 축의 거리, 축간거리
	일회용 기저귀 (성인용 기저귀 및 위생깔개)	pH(안감에 한함), 형광증백제(안감에 한함), 포름알데히드(안감과 방수층에 한함), 염소화페놀류1)(오염화석탄산, 사염화석탄산), 아조염료2) 1) 면 원료를 사용한 안감에 한함 2) 안감에 한하며, 착색된 부위에만 적용 3) 합성수지제와 종이제에 한하여 적용 (안감 및 방수층에 한함) 4) 합성수지제 고정(테이프)에 한하여 적용	염소화페놀류(오염화석탄산, 사염화석탄산)(방수층), 아조염료(방수층)
화장지	화장실용 화장지	포름알데히드	-
	미용 화장지	형광증백제, 포름알데히드	-
위생물수건	위생물수건	납, 비소, 대장균, 세균수	성상, 이물, 이취, 수은, 카드뮴, 6가 크롬
일회용 행주	일회용 행주	포름알데히드, 형광증백제	-
일회용 타월	키친타월	PCBs, 비소, 납, 포름알데히드, 형광증백제	-
	핸드타월	포름알데히드	-
일회용 팬티라이너	일회용 팬티라이너	색소(사용한 경우에 한함), 산 및 알카리, 포름알데히드, 형광증백제, 흡수량, 삼출, 강도	성상, 색소 (사용하지 아니한 경우)
물티슈용 마른 티슈	물티슈용 마른 티슈	형광증백제	-

Q 위생용품 자가품질검사 시 검체 채취도 영업자가 직접 해야 한다고 들었는데요. 제가 영업자라면 검체를 채취하는 방법도 궁금할 것 같아요.

검체를 채취할 때는 검사의 목적이나 항목 등을 고려해야 하는데, 검사대상 전체를 대표할 수 있는 최소한의 양을 수거하면 돼요.
미생물 항목이 있는 제품은 미생물에 오염되지 않도록 가능하다면 완포장 상태로 수거하고, 소분하여 채취할 때는 멸균한 기구나 용기 등을 사용하여 다른 균에 오염되지 않도록 채취하면 돼요. 검체의 채취 및 취급 방법에 관하여 이번 고시에서 정하지 않은 사항은 「위생용품의 기준 및 규격」 제4. 검체의 채취 및 취급요령을 따르면 됩니다.



Q 위생용품 자가품질검사 항목과 세부사항을 개선하면서 여러 가지 일을 겪었을 텐데요. 어려운 점은 없었는지 궁금해요.

어려웠던 점은 '어떤 항목을 조정해야 할 것인가'였어요. 안전관리는 유지하되 검사 효율성을 높인다는 게 어려운 점이었지요. 그래서 자료조사 연구와 전문가 자문을 통해 19개 품목에 대한 부적합률, 유해성, 실효성 등을 종합적으로 검토하는 등 항목 조정이 과학적으로 이루어지도록 최선을 다했어요.



Q 마지막으로 더 하고 싶은 말이 있다면요.

「위생용품 관리법」을 시행한 지 2년이 지났어요. 종전에 공산품이었거나 소관 법률이 없던 품목들까지 국민이 안심하고 사용할 수 있도록 안전관리 기반을 마련해나가고 있는데요.
위생용품은 국민 생활과 매우 밀접하게 사용되고, 인체에 직접 사용하는 제품이다 보니 엄격한 규격과 규정이 필요할 수밖에 없는 것 같아요. 업계 영업자들께서도 안전에 대한 책임감을 가지는 등 함께 노력해 주시면 좋겠어요. 앞으로도 안전관리는 유지하되 현장에서 어려운 사항 등은 발 빠르게 정책에 반영할 수 있도록 노력하겠습니다.

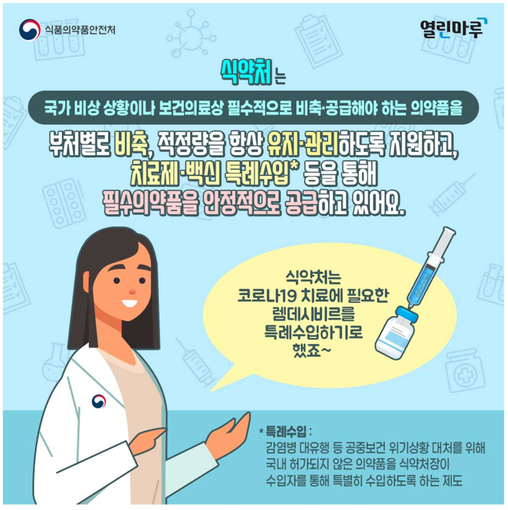



건강한 꿀 정보
코로나19 치료제 등 공급이 어려지는 않나요?
재난대응의약품 등은 국가필수의약품으로 지정하여 관리하고 있어요.
식품의약품안전처
열린마루
의약품 공급이 어려워
환자가 사용하지 못하면 어떡하죠?
국가필수의약품
www.mfds.go.kr
NEWS
올해부터 2029년까지
코로나19 백신 자급화,
필수의약품 확보를 위한
감염병 예방·치료기술 개발사업을
추진하기로 했다.
필수의약품이 뭐지?
코로나19 백신 등
필수의약품 개발


식품의약품안전처
열린마루
의약품 공급이 어려워
환자가 사용하지 못하면 어떡하죠?
국가필수의약품


식품의약품안전처
열린마루
NEWS
올해부터 2029년까지
코로나19 백신 자급화,
필수의약품 확보를 위한
감염병 예방·치료기술 개발사업을
추진하기로 했다.
필수의약품이 뭐지?
코로나19 백신 등
필수의약품 개발









식품의약품안전처 www.mfds.go.kr

OPEN 공공누리


알쓸식약
고혈압 치료제 안전 복용법
고혈압 환자가 알아야 할 고혈압 치료제의 부작용과 복용방법
식품의약품안전처
열린마루
고혈압 치료제
안전하게 복용하세요
120
80
고혈압 치료제를 복용할 때 주의해 주세
약 먹는 것을 깜빡하면 생각난 즉시,
다음 복용 시간이 가까우면
기다렸다가 복용
자몽이나 자몽주스와
고혈압 약을
함께 먹지 않도록 주의
식품의약품안전처 www.mfds.go.kr
우리나라 30세 이상
명 중 1명, 여자 4명 중 1명은 고혈압 환자!
지만 환자 중 36%는 자신이 고혈압 환자라는
사실조차 알지 못해 주의가 필요해요.
140
90


식품의약품안전처
열린마루
고혈압 치료제
안전하게 복용하세요
120
80


식품의약품안전처
열린마루
우리나라 30세 이상
남자 3명 중 1명, 여자 4명 중 1명은 고혈압 환자!
하지만 환자 중 36%는 자신이 고혈압 환자라는
사실조차 알지 못해 주의가 필요해요.
140
90







OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락