# 규정/REGULATION MONTGOMERY COUNTY PUBLIC SCHOOLS

**관련 항목:** JPA-RA
**책임 맡은 사무실:** 수석 학업 책임관(Chief Academic Officer)
수석 행정 책임관(Chief Operating Officer)

## 안전과 검사 프로그램: 납, 청각, 시각

**I. 목적**

납의 독에 노출될 위험이 있는 학생을 검사하고 확인하는 주와 연방정부의 요건을 충족하기 위한 것입니다.

청각과 시각적 문제가 있는 학생을 검사하여 확인하고 시각 그리고/또는 청각에 문제가 있을 경우, 전문가에게 보내어 후속조치를 한 후에 검사 결과가 적절한 사람에 의하여 해석되어 질수 있도록 해야하는 주의 요건을 충족하기 위한 것입니다.

학교와 사무실에서의 안전한 식수에 관한 주와 연방정부 요건을 충족하기 위한 것입니다.

**II. 배경**

검사 절차는 아동의 전체 건강조사의 일부분입니다. 의료검사나 조사가 더 필요한 아동은 교사의 관찰, 학생의 건강사, 의료 기록, 의료적 심리적 검사와 검진을 통하여 확인됩니다.

납이 들어 있는 물건에 대한 노출에서 기인하는 납중독은 널리 퍼져있는 환경위험입니다. 신경계가 발달 중에 있는 신생아부터 6 세까지에게 큰 위험이 됩니다. 납에 지속적으로 노출될 경우, 장기적인 신경계의 손상을 입게 되고 죽음까지도 초래할 수 있습니다. 납에 노출될 경우, 학습장애, 집중력 감소, 과민증과 지능저하의 결과를 초래할 수 있습니다.

청각과 시각 문제는 건강에 영향을 미치며 학습을 방해할 수 있습니다. 검사는 문제를 조기에 발견할 수 있도록 합니다.

## III. 정의

A. *납 중독 검사(Lead poisoning screening)*는 의료 종사자가 납 위험 질문서를 통하여 일련의 질문을 하고/또는 피 샘플의 검사를 통하여 납 농도를 측정하는 방법으로 이루어집니다.

B. *위험한 지역이란 (At-Risk Area)*Maryland Department of Health(MDH)가 *납중독 위험이 높은 지역의 아동을 위한 목표 계획(Targeting Plan for Areas at Risk for Childhood Lead Poisoning)*에 따라 지정된 지역입니다. 2015 년 1 월 1 일 이전에 출생한 아동이 있는 가정은 Maryland Department of Health and Mental Hygiene(DHMH) Blood Lead Testing Certificate, DHMH 4620(DHMH Form 4620)을 보시면 납 중독 위험이 높은 지역을 알 수 있습니다. 2016 년 3 월 26 일부터, 2015 년 1 월 1 일 이후에 태어난 아동이 있는 가정은 모든 집코드와 Maryland 주 인구통계가 결집되어 있는 *Maryland Targeting Plan for Areas at Risk for Childhood Lead Poisoning, October 2015* (2015 Targeting Plan)을 보시면 됩니다.

## IV. 행정절차

납중독/검사(Lead Poisoning/Screening)

1. Montgomery County Public Schools (MCPS) Head Start 또는 일반 프리킨더가든에 입학하는 학생은 DHMH Form 4620 을 작성하여 학생이 연방과 주정부가 요구하는 피검사와/또는 납중독 검사를 실시하였다는 것을 보증해야 합니다.

2. MCPS 특수교육 프리스쿨 프로그램, 킨더가든, 1 학년에 입학하는 학생은 DHMH 4620 을 작성하여 메릴랜드 주 요건 충족을 해야 합니다.

   a) 아동이 2015 년 1 월 1 일 이전에 출생하였고 Maryland DHMH Form 4620 에 적힌 납 중독 위험이 높은 지역에 거주한 적이 없을 경우, 부모/후견인은 위험이 높은 지역에 거주한 적이 없다는 것을 보증하기 위해 DHMH Form 4620 을 작성해야 합니다.

   b) 2016 년 3 월 28 일부터, 아동이 2015 년 1 월 1 일 이후에 출생한 경우, 2015 목표 계획에서 명시된 Maryland 지역에 이전에 거주했거나 또는 거주 중인 경우, 아동의 의료 담당자는 DHMH Form 4620(또는 아동의 피 납 분석 전자 보고서), 아동이 검사를 받거나 12 개월 또는 24 개월 방문에 검사를 받을 예정임을 증명해야 합니다.

c) 2016 년 3 월 28 일부터, 24 개월 이상, 6 세 미만인으로 납 중독 위험 지역에 거주 중 또는 거주한 적이 있는 아동의 의료 담당자는 다음의 경우, 납 중독 피검사를 실시해야 합니다.

(1) 아동이 이전에 납 중독 피검사를 받은 적이 없거나 또는,

(2) 아동의 부모/후견인이 아동이 이전에 납 중독 피검사를 받은 기록을 제시하지 않았거나 또는,

(3) 의료 담당자가 이 전의 납중독 피검사의 분석결과를 갖고 있지 않을 경우

d) 매 학사연도 10 월에 학교 보건 서비스(School Health Services-SHS)는 불응하는 특수교육, 프리킨더가든, 킨더가든, 1 학년 학생의 학부모/후견인에게 후속 편지를 제공합니다. 편지는 학부모/후견인은 법에 따라 아동의 피검사 또는 DHMH Form 4620 와 Box C(종교적 사유로의 면제) 첨부를 작성하여 서명해서 제출할 것을 요구한다는 내용이 적혀있습니다.

A. 청각과 시각 검사(Hearing and Vision Screening)

1. 학교 커뮤니티 보건 교사/간호사(school community health nurse /SCHN)와 학교장은 작년도에 검안사 또는 검안의가 학생을 검사하였다는 증거를 제출하지 않는 한, MCPS 에 입학하는 1 학년, 8 학년, 9 학년 학생과 이 학년에 해당하는 나이의 특수교육 학생 모두의 청각과 시각 검사를 계획할 책임이 있습니다. 청각관련 증상과 시각관련 문제로 추천을 받은 학생도 또한 검사를 받게 됩니다.

2. 검사는 학교에서 이루어집니다. 방은 청각과 시작 검사를 위한 방을 제공해야 하며 방은 청각검사를 위해 최대한 조용한 방으로 시각검사를 위해 충분한 공간과 빛을 제공합니다. 검사는 School Health Services Hearing and Vision Screening Team 이 실시합니다.

3. SCHN 는 각 학생의 학부모/후견인에게 청각과 시각 검사 결과와 주의법에 의하여 지정된 교육 자료를 보내야 하며 만약 학생이 시력검사를 통과하지 못할 경우에는 학생이 검안의나 검안사의 검진을 받아야 한다는 추천서와 함께 법에서 요구하는 다른 추가 정보를 제공해야 합니다. 청각과 시각 검사 결과는 학생 카드 Student Record Card 5 Health Screenings(MCPS Form SR-5)에 기재되며 각 학생의 영구 기록 파일에 보관하게 됩니다.

SCHN 은 추천서에 관한 질문에 답해주며 도움이 필요한 가정을 커뮤니티 리소스와 연결해줍니다.

4. 학부모/후견인은 검사가 근본적으로 종교적 신념에 위배된다는 것을 서면으로 적어 검사를 반대할 수도 있습니다.

5. SCHN 은 필요한 경우, 발견된 심각한 결과/소견을 나눕니다.

6. 더욱 구체적인 검사 절차를 알기 원하는 교직원은 School Health Manual(SHM)을 보십시오.

## V. 식수 안전(Safety of Drinking Water)

A. MCPS 는 학교 식수의 안전을 U.S. Environmental Protection Agency(EPA)의 기술적 지침 프로토콜과 다른 주도적 측정을 적용하여 식수를 검사하고 모니터합니다. 추가로 MCPS 는 모든 식수의 출구를 매 3 년마다 정기적으로 검사하는 것을 포함한 Maryland Department of the Environment 의 규정을 따릅니다.

B. MCPS 는 주와 카운티 수준의 파트너 기관과 함께 수도관의 개선과 관리, 세정 절차, 교육적 노력을 포함하는 안전한 식수를 유지하기 위한 최선의 방법을 디자인하고 적용합니다.

C. MCPS 는 식수 검사 프로그램과 결과에 관한 정보를 일반에 공개할 수 있도록 합니다.

**관련 자료:** *Code of Maryland Regulations* §10.11.04..02, .04-.06; § 26.16.07 *Annotated Code of Maryland,* Education Article, §7-404, Annotated Code of Maryland, Environment Article § 6-1501; U.S. Environmental Protection Agency (EPA) Technical Guidance for Testing Protocols

***규정변경사:*** 이전 규정 번호 525-8, 1982 년 10 월 갱신, 2008 년 10 월 2 일 갱신, 2009 년 8 월 13 일 갱신, 2018 년 10 월 17 일 갱신.