

환경호르몬 자가 진단

해당 상황에 체크해 보세요

- 배달음식을 주 2회 이상 소비한다.
- 플라스틱 용기에 음식을 보관한다.
- 플라스틱 재질의 용품 및 장난감을 자주 사용한다.
- 일회용품(플라스틱 식기)을 자주 사용한다.
- 캔에 든 음식을 자주 먹는다.
- 비닐봉지에 포장된 음식을 많이 소비한다.
- 가공식품을 자주 섭취한다.
- 유기농이 아닌 농산물을 주로 소비한다.
- 방충제나 살충제를 자주 사용한다.
- 화장품 구매 시 성분표를 확인하지 않는다.
- 합성 세제나 화학 성분이 포함된 세제를 사용한다.
- 향이 강한 화장품이나 스킨케어 제품을 자주 사용한다.
- 최근 새로 지은 건물에서 생활한다.

채혈 없이 간편한 소변검사로

우리 아이 몸 속 환경호르몬을 확인해 보세요!



환경호르몬 자가 진단 후
전문의와 상담하세요.

우리 아이 생활 속 환경호르몬검사

Endocrine Disrupting Chemicals, EDCs



ENDOCRINE DISRUPTING CHEMICALS, EDCS

우리 아이 생활 속 환경호르몬 검사

소아청소년 내분비교란물질 종합검사

GC 녹십자의료재단 | GC 셀

경기도 용인시 기흥구 이현로 30번길 107
대표번호 Tel. 1566-0131 Fax. 031-8061-6302 www.gclabs.co.kr

GCC-BS-MT-24070076

GC 녹십자의료재단

우리 아이 생활 속 환경호르몬 검사

환경호르몬은 외부환경에서 우리 몸 속으로 흡수되어 체내 호르몬의 작용을 모방, 내분비 시스템 기능을 과다하게 촉진하거나 저해하는 내분비 교란물질

우리 아이 생활 속 환경호르몬 검사

GC녹십자의료재단의 우리 아이 생활 속 환경호르몬 검사는 소변으로 간편하게 채취하여 체내 17종의 환경호르몬을 확인할 수 있습니다. 또한 연령별 결과 참고치 및 생활개선 프로그램을 함께 제공합니다.



비스페놀 3종

비스페놀은 통조림, 음료나 인스턴트 음식의 포장 용기, 감열지 영수증 등에 사용되고 있으며, 성조숙증과 가장 관계가 높습니다. 어린 시기에 노출될 경우 추후 불임이나 난임, 당뇨병, 비만 등 만성질환을 유발할 수 있습니다.



파라벤 4종

파라벤은 '파라옥시시안식향산'이라고도 부르며, 다양한 식품, 화장품 및 약품에 널리 사용되는 방부제입니다. 피부노화, 피부암의 원인으로 보고된 바 있습니다.



트리클로란 1종

트리클로란은 치약, 비누, 세제 등에 사용되어 항균제 역할을 하는 물질로 폐암, 간암, 유방암 등의 발암물질로 변성 가능성 있으며, 신생아의 테스토스테론 농도와 관련이 있다는 연구결과가 있습니다.



프탈레이트 9종

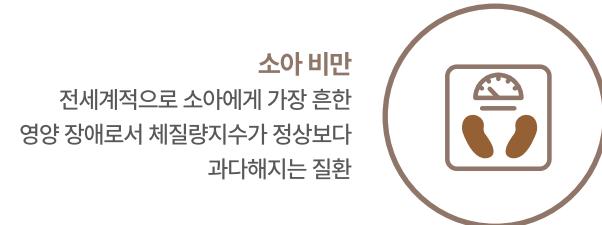
프탈레이트는 PVC 등 플라스틱 제품의 주원료이며 성장기 아동의 지능발달에 부정적인 영향을 주고, 주의력 결핍 과잉행동장애(ADHD) 등의 원인으로도 의심받고 있습니다.

환경호르몬이 우리 아이에게 미치는 영향



성조숙증

내분비계 교란으로 인해 성발달이 촉진되어 정상보다 이른 시기에 2차 성징이 나타나는 질환



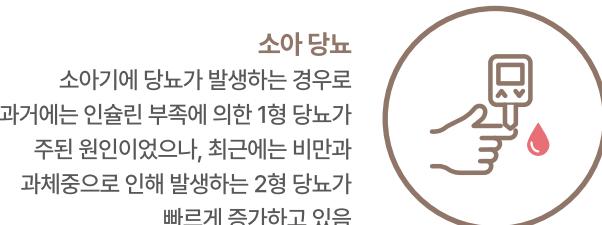
소아 비만

전세계적으로 소아에게 가장 흔한 영양 장애로서 체질량지수가 정상보다 과다해지는 질환



소아 ADHD

연령 또는 발달 수준에 비하여 주의력이 부족하고, 과잉행동을 보여 일상생활에 지장이 생기는 경우



소아기에 당뇨가 발생하는 경우로 과거에는 인슐린 부족에 의한 1형 당뇨가 주된 원인이었으나, 최근에는 비만과 과체중으로 인해 발생하는 2형 당뇨가 빠르게 증가하고 있음

임신 중 또는 생애 초기 우리 아이 건강한 성장을 위해 미리 검사하고 예방하세요!

여러 모자 코호트 연구 결과에 따르면 임신 중 또는 생애 초기에 환경호르몬에 노출되었을 경우 다양한 만성질환에 이환될 확률이 높아진다는 결과들이 지속적으로 보고되고 있습니다.

또한 특발성 성조숙증이란 원인질환을 특정할 수 없으며, 다양한 요인으로 인해 우리 아이의 조기 성숙을 불러올 수 있습니다. 이는 일반적으로 같은 나이 또래보다 체격은 크지만, 성장판을 일찍 닫히게 만들어 성인 키가 작아질 수 있습니다.

[특발성 성조숙증의 다양한 원인]



환경호르몬



과잉 영양



소아 비만



스트레스



수면부족



스마트폰

따라서, 조기 발견과 발병 전 예방이 중요합니다.

내분비 교란물질 종합검사를 통해 환경호르몬 노출 정도를 확인하고 다양한 질환을 미리 예방하세요.