

새로운 통합산전 기형아 선별검사

Integrated test

[인티그레이티드 검사]

Integrated test (인티그레이티드 검사)는?

임신 초기와 중기, 두 차례 검사로 태아의 다운증후군과 신경관결손의 위험도를 예측하는 검사입니다. 기존의 임신 중기에 시행하던 트리플, 쿼드 검사에 비해 **다운증후군의 발견율을 10~15% 이상 높여 약 93~94%의 발견율**을 보이는 산전선별 검사로 우수성을 인정받고 있으며, 인티그레이티드 검사와 순차적 인티그레이티드 검사가 있습니다.

Integrated test (인티그레이티드 검사)

임신초기 10~13주 시행

혈액검사(PAPP-A)

산전 초음파검사를 통한 후경부두명대

(NT, Nuchal Translucency)

임신중기 14~22주 시행

혈액검사(AFP, hCG, uE3, inhibin-A)

두 단계에 걸쳐 측정된 6가지 검사결과를 통합해 다운증후군, 에드워드증후군, 신경관 결손증에 대한 위험도를 알려 주는 산전 선별검사로 임신 초기 검사 후 중간보고 과정이 없습니다.

순차적 Integrated test (인티그레이티드 검사)

임신초기 10~13주 시행

혈액검사(PAPP-A), hCG

산전 초음파검사를 통한 후경부두명대

(NT, Nuchal Translucency)

임신중기 14~22주 시행

혈액검사(AFP, hCG, uE3, inhibin-A)

임신 초기 검사항목에 hCG를 추가하여 임신 초기 검사 후 중간보고, 임신 중기 검사 후 최종 보고가 이루어집니다.

Integrated test(인티그레이티드 검사)는 검사 시기가 중요합니다!!!



(의)한국필의료재단 · 한국임상의학연구소

검사의뢰 / 대표번호 : 02-559-2300 학술문의 : 02-559-2321~2

<http://www.KCLlab.com>



Integrated test 보고양식

Integrated test(초기)

초음파검사 검사자명 N	성 N	나이 N	임신주 N	검사일 2021-05-07	검사시간 11:00~12:00	검사결과 11주 5일	검사결과 11주 5일
초음파검사 검사자명 N	성 N	나이 N	임신주 N	검사일 2021-05-07	검사시간 11:00~12:00	검사결과 11주 5일	검사결과 11주 5일

Test Result (초기)

초음파검사 검사자명 N	성 N	나이 N	임신주 N	검사일 2021-05-07	검사시간 11:00~12:00	검사결과 11주 5일	검사결과 11주 5일
초음파검사 검사자명 N	성 N	나이 N	임신주 N	검사일 2021-05-07	검사시간 11:00~12:00	검사결과 11주 5일	검사결과 11주 5일

Calculated Risk

나태에 대한 위험도	1.294	저위험군
다른 출생군 위험도	1.380	저위험군
태도착률 위험도	1.380	저위험군
재발성 신장질환 위험도	1.380	저위험군

Interpretation & Report

저위험군에 속함
상기 결과는 초음파검사를 기준으로 분석하였으므로, 재검을 따로 고장 후 분석하였습니다.

[다른 출생군 & 태도착률 등 포함]
임신 14주 이후에 20주 검사(QUIAD)를 시행하여 integrated test 결과를 알려드립니다.
=> 임신중기 2차 검사(14주 ~ 22주 6일)

[재발성 신장질환 포함]
신장질환의 임신 결과는 2차 검사(QUIAD) 시행 후 integrated test 결과와 함께 알려드립니다.

Integrated test(초기)

Integrated test(중기)

초음파검사 검사자명 N	성 N	나이 N	임신주 N	검사일 2021-05-07	검사시간 11:00~12:00	검사결과 11주 5일	검사결과 11주 5일
초음파검사 검사자명 N	성 N	나이 N	임신주 N	검사일 2021-05-07	검사시간 11:00~12:00	검사결과 11주 5일	검사결과 11주 5일

Test Result (중기)

초음파검사 검사자명 N	성 N	나이 N	임신주 N	검사일 2021-05-07	검사시간 11:00~12:00	검사결과 11주 5일	검사결과 11주 5일
초음파검사 검사자명 N	성 N	나이 N	임신주 N	검사일 2021-05-07	검사시간 11:00~12:00	검사결과 11주 5일	검사결과 11주 5일

Calculated Risk

나태에 대한 위험도	1.64	저위험군
다른 출생군 위험도	1.800	저위험군
태도착률 위험도	1.99999	저위험군
재발성 신장질환 위험도	1.172 MoM	저위험군

Interpretation & Report

저위험군에 속함
상기 결과는 초음파검사를 기준으로 분석하였으므로, 재검을 따로 고장 후 분석하였습니다.

[다른 출생군 & 태도착률 등 포함]
임신 14주 이후에 20주 검사(QUIAD)를 시행하여 integrated test 결과를 알려드립니다.
=> 임신중기 2차 검사(14주 ~ 22주 6일)

[재발성 신장질환 포함]
신장질환의 임신 결과는 2차 검사(QUIAD) 시행 후 integrated test 결과와 함께 알려드립니다.

Integrated test(중기)

Sequential test(초기)

초음파검사 검사자명 N	성 N	나이 N	임신주 N	검사일 2021-05-07	검사시간 11:00~12:00	검사결과 11주 5일	검사결과 11주 5일
초음파검사 검사자명 N	성 N	나이 N	임신주 N	검사일 2021-05-07	검사시간 11:00~12:00	검사결과 11주 5일	검사결과 11주 5일

Test Result (초기)

초음파검사 검사자명 N	성 N	나이 N	임신주 N	검사일 2021-05-07	검사시간 11:00~12:00	검사결과 11주 5일	검사결과 11주 5일
초음파검사 검사자명 N	성 N	나이 N	임신주 N	검사일 2021-05-07	검사시간 11:00~12:00	검사결과 11주 5일	검사결과 11주 5일

Calculated Risk

나태에 대한 위험도	1.294	저위험군
다른 출생군 위험도	1.380	저위험군
태도착률 위험도	1.380	저위험군
재발성 신장질환 위험도	1.380	저위험군

Interpretation & Report

저위험군에 속함
상기 결과는 초음파검사를 기준으로 분석하였으므로, 재검을 따로 고장 후 분석하였습니다.

[다른 출생군 & 태도착률 등 포함]
임신 14주 이후에 20주 검사(QUIAD)를 시행하여 integrated test 결과를 알려드립니다.
=> 임신중기 2차 검사(14주 ~ 22주 6일)

[재발성 신장질환 포함]
신장질환의 임신 결과는 2차 검사(QUIAD) 시행 후 integrated test 결과와 함께 알려드립니다.

Sequential test(초기)

Sequential test(중기)

초음파검사 검사자명 N	성 N	나이 N	임신주 N	검사일 2021-05-07	검사시간 11:00~12:00	검사결과 11주 5일	검사결과 11주 5일
초음파검사 검사자명 N	성 N	나이 N	임신주 N	검사일 2021-05-07	검사시간 11:00~12:00	검사결과 11주 5일	검사결과 11주 5일

Test Result (중기)

초음파검사 검사자명 N	성 N	나이 N	임신주 N	검사일 2021-05-07	검사시간 11:00~12:00	검사결과 11주 5일	검사결과 11주 5일
초음파검사 검사자명 N	성 N	나이 N	임신주 N	검사일 2021-05-07	검사시간 11:00~12:00	검사결과 11주 5일	검사결과 11주 5일

Calculated Risk

나태에 대한 위험도	1.319	저위험군
다른 출생군 위험도	1.99999	저위험군
태도착률 위험도	1.1000	저위험군
재발성 신장질환 위험도	0.757 MoM	저위험군

Interpretation & Report

저위험군에 속함
상기 결과는 초음파검사를 기준으로 분석하였으므로, 재검을 따로 고장 후 분석하였습니다.

[다른 출생군 & 태도착률 등 포함]
임신 14주 이후에 20주 검사(QUIAD)를 시행하여 integrated test 결과를 알려드립니다.
=> 임신중기 2차 검사(14주 ~ 22주 6일)

[재발성 신장질환 포함]
신장질환의 임신 결과는 2차 검사(QUIAD) 시행 후 integrated test 결과와 함께 알려드립니다.

Sequential test(중기)

KCL 통합 산전기형아 선별검사 안내

코드	검사명	검사항목	보험정보	검체
1462	Integrated test(초기)	PAPP-A, NT	CZ 212	Serum 1.0 mL
1463	Integrated test(중기)	AFP, hCG, uE3, inhibin-A	D2420, D3720, D3710040, D5730	Serum 1.0 mL
1624	Sequential test(초기)	PAPP-A, hCG, NT	CZ 212, D3720	Serum 1.0 mL
1793	Sequential test(중기)	AFP, hCG, uE3, inhibin-A	D2420, D3720, D3710040, D5730	Serum 1.0 mL

* 상기 검사정보는 2021년 1월 01일 기준이며 추후 변경될 수 있으니 최신 정보를 확인하시기 바랍니다.



(의)한국필의료재단 · 한국임상의학연구소
검사의뢰 / 대표번호 : 02-559-2300 학술문의 : 02-559-2321~2
http://www.KCLlab.com

