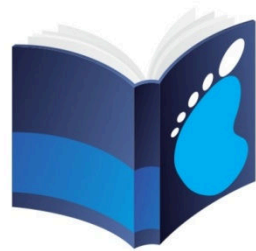


HIPERPLASIA ADRENAL CONGÊNITA

Dra. Gabriela de Carvalho Kraemer



saiba mais:

Teste do Pezinho

(Programa de Educação Continuada)

INCIDÊNCIA

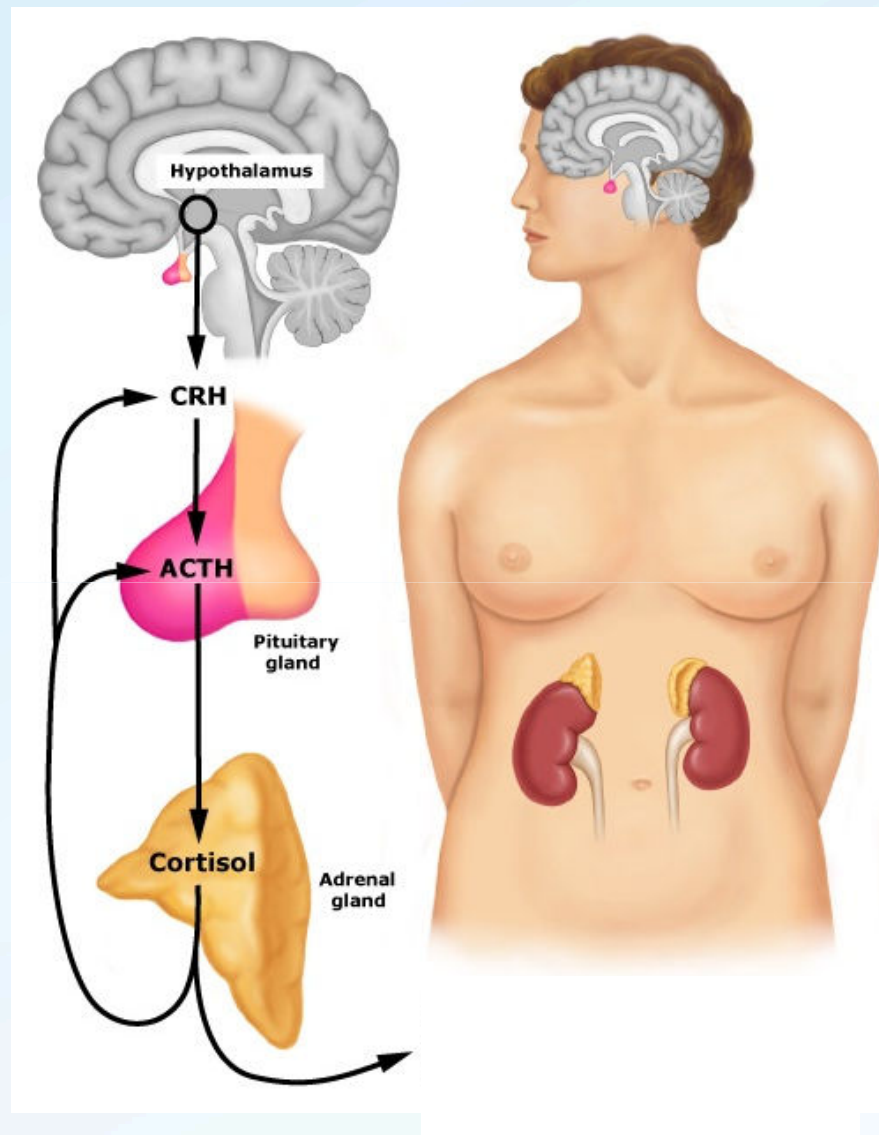
- Doença autossômica recessiva
- Incidência média 1: 12.000
- 1 feminino : 1 masculino



saiba mais:

Teste do Pezinho

(Programa de Educação Continuada)

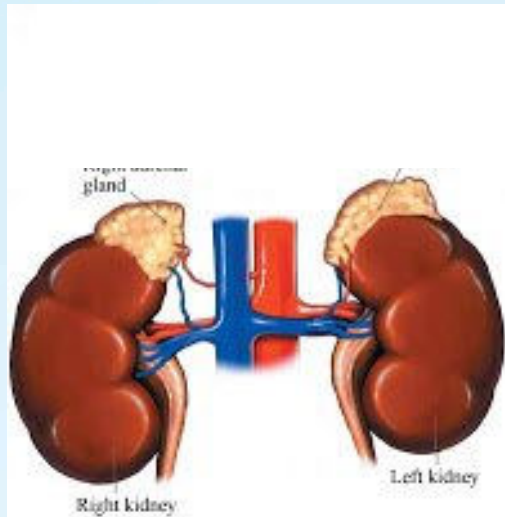


saiba mais:

Teste do Pezinho

(Programa de Educação Continuada)

GLÂNDULA ADRENAL



COLESTEROL

GLICOCORTICÓIDE

CORTISOL

MINERALOCORTICÓIDE

ALDOSTERONA

ANDROGÊNIOS

TESTOSTERONA



saiba mais:

Teste do Pezinho

(Programa de Educação Continuada)

HIPERPLASIA ADRENAL CONGÊNITA



saiba mais:

Teste do Pezinho

(Programa de Educação Continuada)



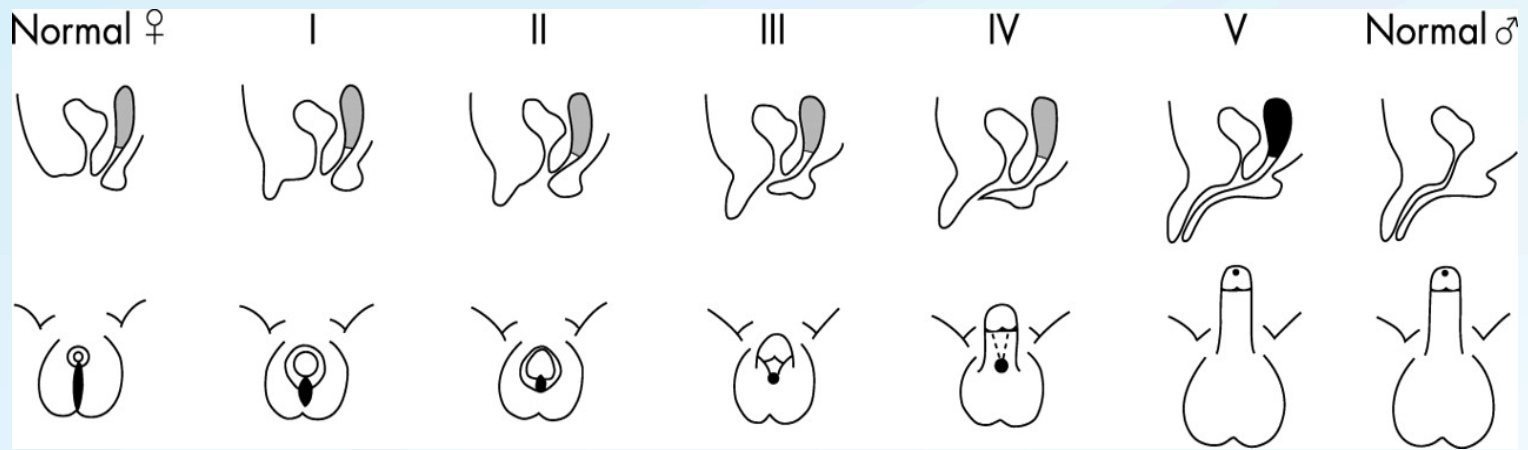
?



saiba mais:

Teste do Pezinho

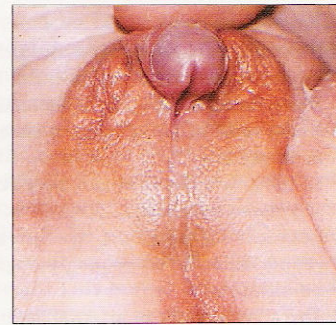
(Programa de Educação Continuada)



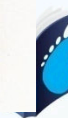
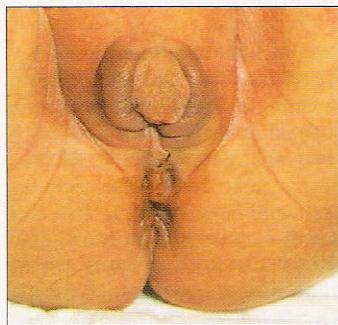
6.24



6.25



6.26



saiba mais:

Teste do Pezinho

(Programa de Educação Continuada)

Forma Perdedora de Sal

- 75% dos casos.
- Diminuição da produção de cortisol e de aldosterona.
- Crises de insuficiência adrenal: 3^a semana de vida.



saiba mais:

Teste do Pezinho

(Programa de Educação Continuada)

Crise de perda de sal

- Apatia, náusea, vômitos, perda do apetite, hipotensão, desidratação, choque, e morte.
- Alterações no sódio, potássio, glicose.



saiba mais:

Teste do Pezinho

(Programa de Educação Continuada)

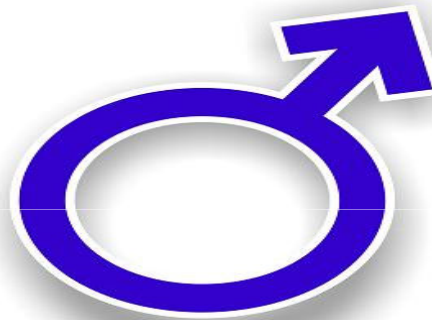
Diagnóstico Clínico

Meninas



**predominam devido à
genitália alterada**

Meninos



**morrem sem
diagnóstico**

Diagnóstico Laboratorial

- 17-hidroxiprogesterona
- Androstenediona
- Testosterona
- ACTH
- Renina
- Aldosterona
- Sódio
- Potássio
- Glicemia



saiba mais:

Teste do Pezinho

(Programa de Educação Continuada)

TRIAGEM NEONATAL

- Dosar a 17-hidroxiprogesterona (17 OHP)
- Sangue capilar em papel filtro
- Coleta ideal: 3^o ao 5^o dia de vida

Honour JW, Torresani T. Evaluation of neonatal screening for congenital adrenal hyperplasia. Horm Res 2001; 55:206-11.



saiba mais:

Teste do Pezinho

(Programa de Educação Continuada)

TRIAGEM NEONATAL

FALSO POSITIVO

- Prematuridade
- Baixo peso
- Doença perinatal

J Clin Endocrinol Metab 2002; 87(9):4048-4053.



saiba mais:

Teste do Pezinho

(Programa de Educação Continuada)

TRIAGEM NEONATAL

SOLUÇÃO PARA DIMINUIR FALSO POSITIVO

- Nível de corte ajustado pelo peso
- Nível de corte ajustado pela idade gestacional



TRIAGEM NEONATAL

FALSO NEGATIVO

Uso de corticóides pela mãe no período perinatal (dexametasona ou betametasona para maturação pulmonar).



saiba mais:

Teste do Pezinho

(Programa de Educação Continuada)

TRIAGEM NEONATAL

SOLUÇÃO PARA DIMINUIR FALSO NEGATIVO

- Recoleta do teste do pezinho após 15 dias de vida



saiba mais:

Teste do Pezinho

(Programa de Educação Continuada)



saiba mais:

Teste do Pezinho

(Programa de Educação Continuada)

MUITO OBRIGADA!