

# Rapport global TCS

## Informations générales du test

Parcours : TCS PRE TEST : 51922425064 EL Session : 25003

PUBERTE

Formateur : Dr JESURAN

Nombre de stagiaires : 20

Question	-2	-1	0	+1	+2
Si vous pensiez à une prémature pubarche...1. Et que vous mesurez ses testicules à 2 mUI/L. = + 2 2. Et que la construction de la courbe de croissance montre un gain de 3 DS depuis l'âge de 2 ans 1/2 = + 2 3. Et que Nino a une baisse de ses résultats scolaires depuis 6 mois = 0	0	0	0	0	0
Si vous pensiez demander un âge osseux ...1. Et que vous constatez une pilosité axillaire, = 0	0	1	9	2	7
Si vous pensiez demander un dosage de la testostéronémie...1. Et que vous constatez la présence d'acné, = + 1	0	0	2	8	9
Si vous pensiez à un retard simple de la puberté,1. Et que la taille du père est de 168 cm, celle de la mère : 162 cm = - 1 2. Et qu'elle a eu une courbe de croissance régulière sur - 1 DS entre 1 et 7 ans, puis infléchissement progressif = - 2 3. Et que la taille de naissance était de 46.5 cm à terme = - 2	0	0	0	0	0
Si vous pensiez demander, un bilan thyroïdien1. Et que vous constatez un âge osseux à 12 ans sur la radiographie du poignet = + 1	1	2	3	10	3
Si vous pensiez demander un test au LHRH...1. Et que vous constatez une absence d'augmentation du volume testiculaire = + 1	5	4	3	3	4
Les deux testicules mesurent 3ml et l'âge osseux est égal à 13 ans. Vous pensez à une hyperplasie des surrénales...1. Si vous constatez une testostéronémie égale à 0.21ng/ml (norme < 0.5 ng/ml) = - 1 2. Si le taux de 17 OH P est égal à 22.84 nmol/l (norme < 0.15-3 nmol/ml) = + 2 3. Si une IRM a été pratiquée et n'a montré aucune anomalie hypothalamo-hypophysaire, = + 2	0	0	0	0	0
Si vous pensiez demander, un dosage de FSH et de LH1. Et qu'elle a une pilosité pubienne cotée P3 = + 1	2	1	2	9	5
Si vous pensiez à une puberté précoce...1. Et que vous constatez une pilosité pubienne = + 1 2. Et que la construction de la courbe de croissance montre un gain de 4 cm sur les 6 derniers mois = + 2 3. Et que Clémentine est agitée, = 0	0	0	0	0	0
Si vous pensiez demander, une échographie pelvienne1. Et qu'elle a un 4ème métacarpien court = + 1	0	0	6	7	5
Si vous pensiez à une puberté précoce...1. Et que l'âge osseux est égal à 9 ans, = + 2 2. Et que l'échographie pelvienne montre un utérus de 30x8mm, = 0 3. Et que l'échographie mammaire retrouve du tissu glandulaire, = + 2	0	0	0	0	0

Question	-2	-1	0	+1	+2
Si vous suspectez un syndrome de Turner1. Et que le taux de FSH est à 157UI/l (normale <10) et le taux de LH à 32.1UI/l (normale <10). = + 1 2. Et que l'échographie des reins est normale = 0 3. Et que le caryotype sanguin montre une mosaïque avec 30% de cellules 46 XX et 70% de cellules 45, X0 = + 2	0	0	0	0	0
Vous pensez à une puberté précoce d'origine hypophysaire,1. et vous constatez une oestradiolémie < 15 pg/ml (norme pour l'âge < 25) = - 2 2. et le pic de LH sous LHRH est égal à 8,4 mUI/L (norme < 5 mUI/L) = + 1 3. et l'IRM n'objective pas d'anomalie hypothalamo-hypophysaire = 0	0	0	0	0	0
Si vous pensiez à une puberté différée1. Et que vous apprenez à l'interrogatoire que la mère a été réglée à 12 ans. = 0 2. Et qu'il fait 4 heures de football en club/sem, 4 heures au collège/sem. = 0 3. Et qu'il sent bien les odeurs. = 0	0	0	0	0	0
Si vous pensiez demander un dosage de testostérone1. Et que vous constatez que le volume testiculaire est de 3 ml (long. 22 mm) = + 1	0	5	2	8	4
Si vous pensiez demander une radio d'âge osseux1. Et que vous constatez que la courbe de croissance s'infléchit progressivement depuis l'âge de 11 ans. = + 1	1	0	1	6	11
Si vous pensiez demander un dosage de LH et de FSH1. Et que vous constatez que le père a grandi encore après ses 18 ans. = + 1	1	2	3	8	5
Vous pensez toujours à une puberté différée,1. Et l'âge osseux est à 12 ans. = + 2 2. La Testostérone est à 0.45 ng/ml, la FSH est à 1.5 mUI/l et la LH à 0.1 UI/ml. = 0 3. Et l'IGF1 est à 220 ng/ml (normale 150-300). = + 1	0	0	0	0	0