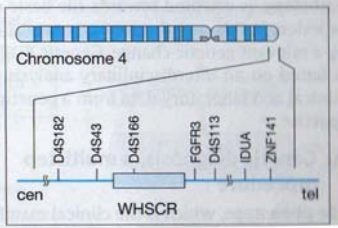
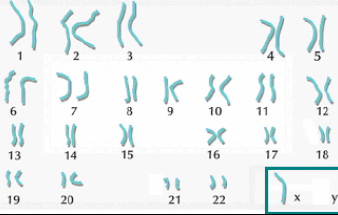
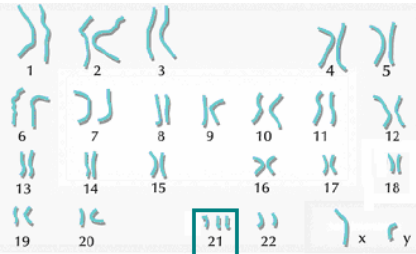
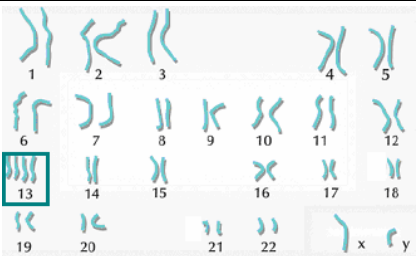
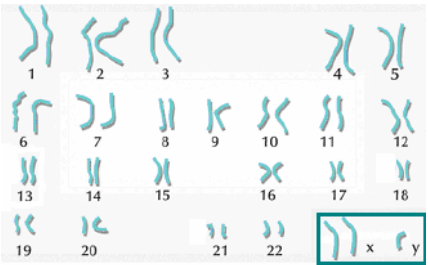
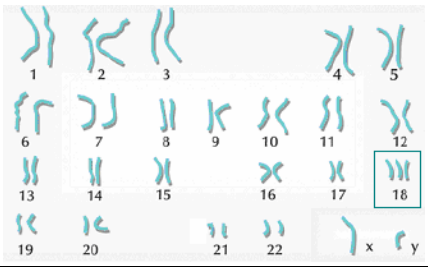


| Síndromes | Grupo | Tipo de genoma associado ao síndrome | Qual o tipo de mutação cromossómica associada ao síndrome? | Quais os cromossomas afectados? | Quais os órgãos mais afectados pela doença? | Pesquisa extra |
|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--|---------------------------------|---|----------------|
| | | | | | (a preencher – não tem correspondência) | |
| Leucemia Mielóide Crónica | Marcelo Sérgio Manuel | | <p><u>Anomalia cromossómica estrutural:</u> Translocação</p> | Cromossoma 9 Cromossoma 22 | Ouvidos Olhos, etc | |
| Síndrome Crie-du-chat | Marisa Liliana Vera | | <p><u>Anomalia Cromossómica Estrutural:</u> Delecção</p> | Cromossoma 5 | Laringe (cordas vocais), Cérebro (movimento), etc. | |
| Síndrome de Wolf-Hirschhorn | Paula V Natacha Paula R. | | <p><u>Anomalia cromossómica estrutural:</u> Delecção</p> | Cromossoma 4 | Cérebro (atraso mental e movimento) Coração Olhos (Íris), etc. | |

| | | | | | | |
|--------------------|--|---|--|--|------------------------------|--|
| | |  | | | | |
| Síndrome de Turner | Nádia Ana Alva Vanessa |  | <u>Anomalia cromossómica numérica:</u> Monossomia | Cromossoma 23 (45) X0 | Órgãos reprodutores, etc. | |
| Síndrome de Down | M ^a João Milton Jandiro |  | <u>Anomalia cromossómica numérica:</u> Trissomia | Cromossoma 21 47,XX+21 ou 47,XY +21 | Cérebro Coração, etc. | |
| Síndrome de Patau | Andreia Ventura Eldina Sónia |  | <u>Anomalia cromossómica numérica:</u> Trissomia | Cromossoma 13 | Coração, Cérebro, etc. | |

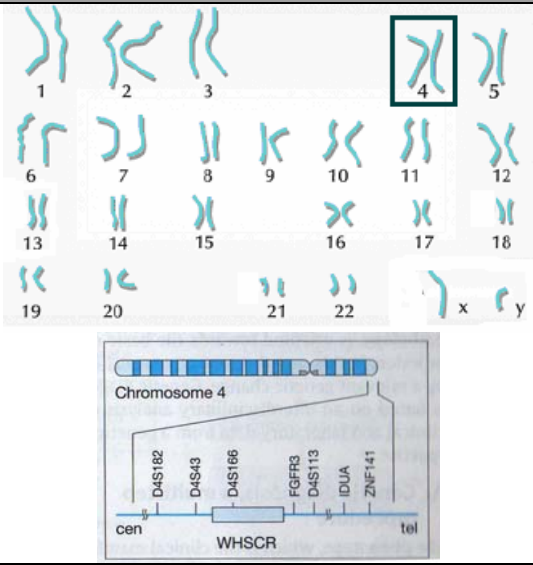
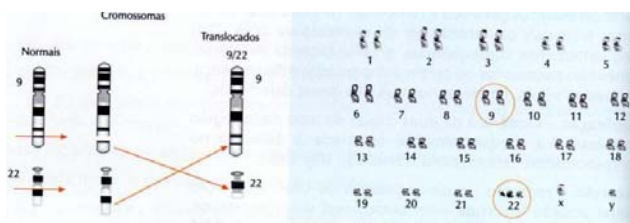
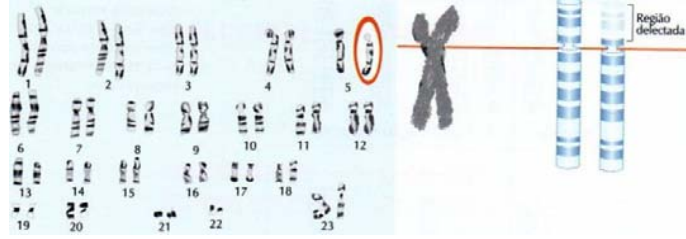
| | | | | | | |
|--------------------------------|--|--|---|-----------------------------------|---------------------------------------|--|
| <p>Síndrome de Klinefelter</p> | <p>Ana E. Antreia Cátia Ana G.</p> |  | <p><u>Anomalia cromossómica numérica:</u> Trissomia</p> | <p>Cromossoma 23- 47º XXY</p> | <p>Órgãos reprodutores, etc</p> | |
| <p>Síndrome de Edwards</p> | <p>Joana Margarida Hugo João</p> |  | <p><u>Anomalia cromossómica numérica:</u> Trissomia</p> | <p>Cromossoma 18</p> | <p>Ouvidos; Coração; Cérebro, etc</p> | |

Síndromes associados a anomalias cromossómicas

29/01/07

Faz corresponder os números abaixo às zonas em branco do quadro acima (nota . podem haver letras repetidas ou letras que não correspondem ao quadro).

| A | B | C |
|---|--|---|
| | | |
| D | E | F |
| | | |
| G | H | I |
| <p><u>Anomalia cromossómica numérica:</u> Trissomia</p> | <p><u>Anomalia cromossómica numérica:</u> Monossomia</p> | <p><u>Anomalia cromossómica estrutural:</u> Deleção</p> |
| J | K | L |
| <p>Cromossoma 9 Cromossoma 22</p> | <p>Cromossoma 4</p> | <p>Cromossoma 21 (2n=47), XX+21</p> |

| M | N | ou (2n=47), XY +21 O |
|--|--|---|
| Cromossoma 13 | Cromossoma 23 (2n=45) X0 | Cromossoma 5 |
| P | Q | R |
| Cromossoma 23-(2n= 47)° XXY | Cromossoma 18 | <u>Anomalia cromossómica estrutural:</u> Translocação |
| S | T | U |
|  |  |  |