

Caso clínico: Caso clínico 1    Código: IHQ-SET-C1    Fecha de generación: 2023-12-22 03:24    Laboratorio: 200109 - Colcan

| -          | Patrón de tinción |      |            |     | Intensidad de tinción |      |            |     | % de células positivas |      |            |     | -  |        |
|------------|-------------------|------|------------|-----|-----------------------|------|------------|-----|------------------------|------|------------|-----|----|--------|
|            | Marcador          | CD30 | Glypican-3 | AFP | OCT3/4                | CD30 | Glypican-3 | AFP | OCT3/4                 | CD30 | Glypican-3 | AFP |    | OCT3/4 |
| Resultados | 1                 | 2    | 2          | 3   | 4                     | 4    | 4          | 4   | 4                      | 5    | 5          | 5   | 5  | 6      |
| COLCAN-003 | 1                 | 3    | 7          | 3   | 4                     | 8    | 9          | 4   | 4                      | 10   | 5          | 10  | 10 | 6      |
| COLCAN-004 | 1                 | 7    | 7          | 3   | 4                     | 9    | 9          | 4   | 4                      | 11   | 11         | 11  | 12 | 6      |

Consenso de valoraciones - Grupo Diagnóstico

| Consenso de valoraciones - Diagnóstico |  |
|--|--|
| Tumor germinal mixto                   |  |
| 5 (100%)                               |  |

Consenso de valoraciones - Grupo Patrón de tinción

| Consenso de valoraciones - Marcador CD30 |  |
|--|--|
| Membranoso                               |  |
| 5 (100%)                                 |  |

| Consenso de valoraciones - Marcador Glypican-3 |                |
|--|----------------|
| Nuclear  | Citoplasmático |
| 1 (20%)  | 4 (80%)        |

| Consenso de valoraciones - Marcador AFP |                           |
|---|---------------------------|
| Citoplasmático                          | Membranoso/Citoplasmático |
| 3 (60%)                                 | 2 (40%)                   |

| Consenso de valoraciones - Marcador OCT3/4 |  |
|--|--|
| Nuclear                                    |  |
| 5 (100%)                                   |  |

Consenso de valoraciones - Grupo Intensidad de tinción

| Consenso de valoraciones - Marcador CD30 |  |
|--|--|
| Fuerte                                   |  |
| 5 (100%)                                 |  |

| Consenso de valoraciones - Marcador Glypican-3 |          |         |
|--|----------|---------|
| Débil  | Moderada | Fuerte  |
| 2 (40%)  | 2 (40%)  | 1 (20%) |

| Consenso de valoraciones - Marcador AFP |         |
|---|---------|
| Moderada                                | Fuerte  |
| <b>3 (60%)</b>                          | 2 (40%) |

| Consenso de valoraciones - Marcador OCT3/4 |                |
|--|----------------|
| Moderada                                   | Fuerte         |
| 2 (40%)                                    | <b>3 (60%)</b> |

**Consenso de valoraciones - Grupo Porcentaje de células positivas**

| Consenso de valoraciones - Marcador CD30 |           |           |
|--|-----------|-----------|
| 1% - 25%                                 | 26% - 50% | 51% - 75% |
| <b>3 (60%)</b>                           | 1 (20%)   | 1 (20%)   |

| Consenso de valoraciones - Marcador Glypican-3 |           |
|--|-----------|
| 1% - 25%                                       | 51% - 75% |
| <b>4 (80%)</b>                                 | 1 (20%)   |

| Consenso de valoraciones - Marcador AFP |           |           |
|---|-----------|-----------|
| 1% - 25%                                | 26% - 50% | 51% - 75% |
| <b>3 (60%)</b>                          | 1 (20%)   | 1 (20%)   |

| Consenso de valoraciones - Marcador OCT3/4 |           |            |
|--|-----------|------------|
| 1% - 25%                                   | 26% - 50% | 76% - 100% |
| <b>3 (60%)</b>                             | 1 (20%)   | 1 (20%)    |

**Interpretación** **Concordante** **No concordante**

**Convenciones para diagnósticos**

[1] Membranoso [2] Membranoso/Citoplasmático [3] Nuclear [4] Fuerte [5] 1% - 25% [6] Tumor germinal mixto [7] Citoplasmático [8] Débil [9] Moderada [10] 26% - 50% [11] 51% - 75% [12] 76% - 100%

Caso clínico: Caso clínico 2      Código: IHQ-SET-C2      Fecha de generación: 2023-12-22 03:24      Laboratorio: 200109 - Colcan

| -          | Patrón de tinción |            |     | Intensidad de tinción |            |     | % de células positivas |            |     | - |
|------------|-------------------|------------|-----|-----------------------|------------|-----|------------------------|------------|-----|---|
|            | CD20              | Ciclina D1 | CD5 | CD20                  | Ciclina D1 | CD5 | CD20                   | Ciclina D1 | CD5 |   |
| Resultados | 1                 | 2          | 3   | 4                     | 4          | 4   | 5                      | 5          | 5   | 6 |
| COLCAN-003 | 7                 | 2          | 7   | 4                     | 4          | 8   | 5                      | 5          | 9   | 6 |
| COLCAN-004 | 7                 | 2          | 7   | 4                     | 8          | 10  | 5                      | 5          | 5   | 6 |

**Consenso de valoraciones - Grupo Diagnóstico**

| Consenso de valoraciones - Diagnóstico         |  |
|--|--|
| Linfoma de células del manto, variante clásica |  |
| 5 (100%)                                       |  |

**Consenso de valoraciones - Grupo Patrón de tinción**

| Consenso de valoraciones - Marcador CD20 |  |
|--|--|
| Membranoso                               |  |
| 5 (100%)                                 |  |

| Consenso de valoraciones - Marcador Ciclina D1 |  |
|--|--|
| Nuclear  |  |
| 5 (100%)                                       |  |

| Consenso de valoraciones - Marcador CD5 |  |
|---|--|
| Membranoso                              |  |
| 5 (100%)                                |  |

**Consenso de valoraciones - Grupo Intensidad de tinción**

| Consenso de valoraciones - Marcador CD20 |  |
|--|--|
| Fuerte                                   |  |
| 5 (100%)                                 |  |

| Consenso de valoraciones - Marcador Ciclina D1 |         |
|--|---------|
| Moderada                                       | Fuerte  |
| 3 (60%)  | 2 (40%) |

| Consenso de valoraciones - Marcador CD5 |          |         |
|---|----------|---------|
| Débil                                   | Moderada | Fuerte  |
| 2 (40%)                                 | 2 (40%)  | 1 (20%) |

**Consenso de valoraciones - Grupo Porcentaje de células positivas**

**Consenso de valoraciones - Marcador CD20**

76% - 100%

**5 (100%)**

**Consenso de valoraciones - Marcador Cyclina D1**

76% - 100%

**5 (100%)**

**Consenso de valoraciones - Marcador CD5**

26% - 50%

1 (20%)

51% - 75%

**2 (40%)**

76% - 100%

**2 (40%)**

**Interpretación** **Concordante** **No concordante**

**Convenciones para diagnósticos**

**[1]** Citoplasmático **[2]** Nuclear **[3]** Membranoso/Citoplasmático **[4]** Fuerte **[5]** 76% - 100% **[6]** Linfoma de células del manto, variante clásica **[7]** Membranoso **[8]** Moderada **[9]** 26% - 50% **[10]** Débil

Caso clínico: Caso clínico 3      Código: IHQ-SET-C3      Fecha de generación: 2023-12-22 03:24      Laboratorio: 200109 - Colcan

| -          | Patrón de tinción |     |       |      | Intensidad de tinción |     |       |      | % de células positivas |     |       |      | - |
|------------|-------------------|-----|-------|------|-----------------------|-----|-------|------|------------------------|-----|-------|------|---|
|            | Marcador          | CK7 | GATA3 | CK20 | RE                    | CK7 | GATA3 | CK20 | RE                     | CK7 | GATA3 | CK20 |   |
| Resultados | 1                 | 2   | 3     | 2    | 4                     | 4   | 3     | 4    | 5                      | 5   | 6     | 5    | 7 |
| COLCAN-003 | 1                 | 2   | 1     | 2    | 4                     | 4   | 3     | 4    | 5                      | 5   | 6     | 5    | 7 |
| COLCAN-004 | 8                 | 2   | 3     | 2    | 4                     | 4   | 3     | 4    | 5                      | 5   | 6     | 5    | 7 |

**Consenso de valoraciones - Grupo Diagnóstico**

|   |  |
|---|--|
| <b>Consenso de valoraciones - Diagnóstico</b> |  |
| Compromiso por carcinoma de mama metastásico  |  |
| <b>5 (100%)</b>                               |  |

**Consenso de valoraciones - Grupo Patrón de tinción**

|  |                |
|--|----------------|
| <b>Consenso de valoraciones - Marcador CK7</b> |                |
| Citoplasmático                                 | Membranoso     |
| <b>3 (60%)</b>                                 | <b>2 (40%)</b> |

|  |  |
|--|--|
| <b>Consenso de valoraciones - Marcador GATA3</b> |  |
| Nuclear  |  |
| <b>5 (100%)</b>                                  |  |

|   |                |
|---|----------------|
| <b>Consenso de valoraciones - Marcador CK20</b> |                |
| Citoplasmático                                  | Ausente        |
| <b>1 (20%)</b>                                  | <b>4 (80%)</b> |

|   |  |
|---|--|
| <b>Consenso de valoraciones - Marcador RE</b> |  |
| Nuclear                                       |  |
| <b>5 (100%)</b>                               |  |

**Consenso de valoraciones - Grupo Intensidad de tinción**

|  |  |
|--|--|
| <b>Consenso de valoraciones - Marcador CK7</b> |  |
| Fuerte   |  |
| <b>5 (100%)</b>                                |  |

|  |  |
|--|--|
| <b>Consenso de valoraciones - Marcador GATA3</b> |  |
| Fuerte   |  |
| <b>5 (100%)</b>                                  |  |

|   |
|---|
| <b>Consenso de valoraciones - Marcador CK20</b> |
| Ausente   |
| <b>5 (100%)</b>                                 |

|   |
|---|
| <b>Consenso de valoraciones - Marcador RE</b> |
| Fuerte  |
| <b>5 (100%)</b>                               |

**Consenso de valoraciones - Grupo Porcentaje de células positivas**

|  |
|--|
| <b>Consenso de valoraciones - Marcador CK7</b> |
| 76% - 100%                                     |
| <b>5 (100%)</b>                                |

|  |
|--|
| <b>Consenso de valoraciones - Marcador GATA3</b> |
| 76% - 100%                                       |
| <b>5 (100%)</b>                                  |

|   |
|---|
| <b>Consenso de valoraciones - Marcador CK20</b> |
| Negativo  |
| <b>5 (100%)</b>                                 |

|   |
|---|
| <b>Consenso de valoraciones - Marcador RE</b> |
| 76% - 100%                                    |
| <b>5 (100%)</b>                               |

Interpretación **Concordante** **No concordante**

**Convenciones para diagnósticos**

[1] Citoplasmático [2] Nuclear [3] Ausente [4] Fuerte [5] 76% - 100% [6] Negativo [7] Compromiso por carcinoma de mama metastásico [8] Membranoso

Caso clínico: Caso clínico 4      Código: IHQ-SET-C4      Fecha de generación: 2023-12-22 03:24      Laboratorio: 200109 - Colcan

| -          | Patrón de tinción |     |        |       | Intensidad de tinción |     |        |       | % de células positivas |     |        |       | - |
|------------|-------------------|-----|--------|-------|-----------------------|-----|--------|-------|------------------------|-----|--------|-------|---|
|            | S100              | EMA | SOX-10 | Ki-67 | S100                  | EMA | SOX-10 | Ki-67 | S100                   | EMA | SOX-10 | Ki-67 |   |
| Resultados | 1                 | 2   | 3      | 3     | 4                     | 5   | 4      | 4     | 6                      | 7   | 6      | 8     | 9 |
| COLCAN-003 | 10                | 11  | 3      | 3     | 12                    | 4   | 4      | 4     | 7                      | 6   | 6      | 8     | 9 |
| COLCAN-004 | 1                 | 11  | 3      | 3     | 4                     | 5   | 4      | 4     | 6                      | 8   | 6      | 8     | 9 |

Consenso de valoraciones - Grupo Diagnóstico

| Consenso de valoraciones - Diagnóstico |                    |
|--|--------------------|
| Neurofibroma                           | Schwannoma celular |
| 2 (40%)                                | 3 (60%)            |

Consenso de valoraciones - Grupo Patrón de tinción

| Consenso de valoraciones - Marcador S100 |                |                        |
|--|----------------|------------------------|
| Nuclear                                  | Citoplasmático | Nuclear/Citoplasmático |
| 1 (20%)                                  | 1 (20%)        | 3 (60%)                |

| Consenso de valoraciones - Marcador EMA |            |         |
|---|------------|---------|
| Citoplasmático                          | Membranoso | Ausente |
| 1 (20%)                                 | 3 (60%)    | 1 (20%) |

| Consenso de valoraciones - Marcador SOX-10 |  |
|--|--|
| Nuclear                                    |  |
| 5 (100%)                                   |  |

| Consenso de valoraciones - Marcador Ki-67 |  |
|---|--|
| Nuclear                                   |  |
| 5 (100%)                                  |  |

Consenso de valoraciones - Grupo Intensidad de tinción

| Consenso de valoraciones - Marcador S100 |         |
|--|---------|
| Moderada                                 | Fuerte  |
| 1 (20%)                                  | 4 (80%) |

| Consenso de valoraciones - Marcador EMA |         |         |
|---|---------|---------|
| Débil                                   | Fuerte  | Ausente |
| 3 (60%)                                 | 1 (20%) | 1 (20%) |

**Consenso de valoraciones - Marcador SOX-10**

Fuerte

**5 (100%)**

**Consenso de valoraciones - Marcador Ki-67**

Fuerte

**5 (100%)**

**Consenso de valoraciones - Grupo Porcentaje de células positivas**

**Consenso de valoraciones - Marcador S100**

26% - 50%

51% - 75%

76% - 100%

1 (20%)

1 (20%)

**3 (60%)**

**Consenso de valoraciones - Marcador EMA**

Negativo

1% - 25%

26% - 50%

76% - 100%

1 (20%)

1 (20%)

**2 (40%)**

1 (20%)

**Consenso de valoraciones - Marcador SOX-10**

51% - 75%

76% - 100%

1 (20%)

**4 (80%)**

**Consenso de valoraciones - Marcador Ki-67**

Negativo

1% - 25%

1 (20%)

**4 (80%)**

Interpretación **Concordante** No concordante

**Convenciones para diagnósticos**

[1] Nuclear/Citoplasmático [2] Membranoso/Citoplasmático [3] Nuclear [4] Fuerte [5] Débil [6] 76% - 100% [7] 26% - 50% [8] 1% - 25% [9] Schwannoma celular [10] Citoplasmático [11] Membranoso [12] Moderada

- Final del reporte -  
Página 8 de 8

*Valentina Pérez*  
MD

Aprobado por:  
Anna Valentina Pérez Porras  
Medical Science Liaison  
Programas QAP PAT