

Caso clínico: Caso clínico 1 Código: IHQ-SET-D1 Fecha de generación: 2024-07-24 07:08 Laboratorio: 200101 - Patología y Diagnóstico Especializado Isabel Bolivar Aguilera S.A.S.

| - | Patrón de tinción | | | | Intensidad de tinción | | | | % de células positivas | | | | - |
|------------|-------------------|------|-----|-------|-----------------------|------|-----|-------|------------------------|------|-----|-------|---|
| | CD117 | Ki67 | EMA | GATA3 | CD117 | Ki67 | EMA | GATA3 | CD117 | Ki67 | EMA | GATA3 | |
| Resultados | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 3 | 3 | 6 | 7 | 8 | 8 | 9 |
| ISB-001 | 1 | 2 | 1 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3 | 6 | 7 | 6 | 8 | 9 |
| ISB-003 | 1 | 3 | 1 | 3 | 4 | 3 | 5 | 3 | 6 | 8 | 6 | 8 | 9 |
| ISB-005 | 1 | 3 | 1 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 6 | 8 | 6 | 8 | 9 |

Consenso de valoraciones - Grupo Diagnóstico

| Consenso de valoraciones - Diagnóstico | |
|--|--------------------------|
| Hiperplasia de la red ovárica 6 (75%) | Endometriosis 2 (25%) |

Consenso de valoraciones - Grupo Patrón de tinción

| Consenso de valoraciones - Marcador CD117 | |
|---|--|
| Membranoso y Citoplasmático 8 (100%) | |

| Consenso de valoraciones - Marcador Ki67 | |
|--|--------------------|
| Nuclear 4 (50%) | Ausente 4 (50%) |

| Consenso de valoraciones - Marcador EMA | |
|---|--------------------|
| Membranoso y Citoplasmático 6 (75%) | Ausente 2 (25%) |

| Consenso de valoraciones - Marcador GATA3 | |
|---|----------------------|
| Nuclear 1 (12.5%) | Ausente 7 (87.5%) |

Consenso de valoraciones - Grupo Intensidad de tinción

| Consenso de valoraciones - Marcador CD117 | |
|---|--|
| Moderada 8 (100%) | |

| Consenso de valoraciones - Marcador Ki67 | | |
|--|---------------------|--------------------|
| Moderada 1 (12.5%) | Fuerte 3 (37.5%) | Ausente 4 (50%) |

| Consenso de valoraciones - Marcador EMA | | |
|---|-----------|---------|
| Moderada | Fuerte | Ausente |
| 5 (62.5%) | 1 (12.5%) | 2 (25%) |

| Consenso de valoraciones - Marcador GATA3 | |
|---|-----------|
| Moderada | Ausente |
| 1 (12.5%) | 7 (87.5%) |

Consenso de valoraciones - Grupo Porcentaje de células positivas

| Consenso de valoraciones - Marcador CD117 | |
|---|-----------|
| 76% - 100% | 1% - 25% |
| 7 (87.5%) | 1 (12.5%) |

| Consenso de valoraciones - Marcador Ki67 | |
|--|-----------|
| 1% - 25% | Negativo |
| 3 (37.5%) | 5 (62.5%) |

| Consenso de valoraciones - Marcador EMA | | |
|---|----------|----------|
| 76% - 100% | 1% - 25% | Negativo |
| 4 (50%) | 2 (25%) | 2 (25%) |

| Consenso de valoraciones - Marcador GATA3 | |
|---|--|
| Negativo | |
| 8 (100%) | |

Interpretación **Concordante** No concordante

Convenciones para diagnósticos

[1] Membranoso y Citoplasmático [2] Nuclear [3] Ausente [4] Moderada [5] Fuerte [6] 76% - 100% [7] 1% - 25% [8] Negativo [9] Hiperplasia de la red ovárica

Caso clínico: Caso clínico 2 Código: IHQ-SET-D2 Fecha de generación: 2024-07-24 07:08 Laboratorio: 200101 - Patología y Diagnóstico Especializado Isabel Bolivar Aguilera S.A.S.

| - | Patrón de tinción | | | | Intensidad de tinción | | | | % de células positivas | | | | - |
|------------|-------------------|----------|-------------|---------|-----------------------|----------|-------------|---------|------------------------|----------|-------------|---------|---|
| | Marcador | Inhibina | Calretinina | Melan-A | Sinaptofisina | Inhibina | Calretinina | Melan-A | Sinaptofisina | Inhibina | Calretinina | Melan-A | |
| Resultados | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 6 |
| ISB-001 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 6 |
| ISB-003 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 6 |
| ISB-005 | 7 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 6 |

Consenso de valoraciones - Grupo Diagnóstico

| | |
|---|--|
| Consenso de valoraciones - Diagnóstico | |
| Tumor de células de Leydig | |
| 8 (100%) | |

Consenso de valoraciones - Grupo Patrón de tinción

| | |
|---|-----------------------------|
| Consenso de valoraciones - Marcador Inhibina | |
| Citoplásmatico | Membranoso y Citoplasmático |
| 7 (87.5%) | 1 (12.5%) |

| | |
|--|-----------------------------|
| Consenso de valoraciones - Marcador Calretinina | |
| Citoplásmatico | Membranoso y Citoplasmático |
| 7 (87.5%) | 1 (12.5%) |

| | |
|--|--|
| Consenso de valoraciones - Marcador Melan-A | |
| Citoplásmatico | |
| 8 (100%) | |

| | |
|--|-----------|
| Consenso de valoraciones - Marcador Sinaptofisina | |
| Citoplásmatico | Ausente |
| 5 (62.5%) | 3 (37.5%) |

Consenso de valoraciones - Grupo Intensidad de tinción

| | |
|---|--|
| Consenso de valoraciones - Marcador Inhibina | |
| Fuerte | |
| 8 (100%) | |

| | |
|--|--|
| Consenso de valoraciones - Marcador Calretinina | |
| Fuerte | |
| 8 (100%) | |

Consenso de valoraciones - Marcador Melan-A

Fuerte

8 (100%)

Consenso de valoraciones - Marcador Sinaptofisina

Moderada

8 (100%)

Consenso de valoraciones - Grupo Porcentaje de células positivas

Consenso de valoraciones - Marcador Inhibina

76% - 100%

8 (100%)

Consenso de valoraciones - Marcador Calretinina

76% - 100%

8 (100%)

Consenso de valoraciones - Marcador Melan-A

76% - 100%

8 (100%)

Consenso de valoraciones - Marcador Sinaptofisina

1% - 25%

8 (100%)

Interpretación **Concordante** No concordante

Convenciones para diagnósticos

[1] Citoplásmatico [2] Fuerte [3] Moderada [4] 76% - 100% [5] 1% - 25% [6] Tumor de células de Leydig [7] Membranoso y Citoplasmático

Caso clínico: Caso clínico 3 Código: IHQ-SET-D3 Fecha de generación: 2024-07-24 07:08 Laboratorio: 200101 - Patología y Diagnóstico Especializado Isabel Bolívar Aguilera S.A.S.

| - | Patrón de tinción | | | | Intensidad de tinción | | | | % de células positivas | | | | - |
|------------|-------------------|------|-------|-------|-----------------------|------|-------|-------|------------------------|------|-------|-------|---|
| | CD20 | CD10 | BCL-6 | MUM-1 | CD20 | CD10 | BCL-6 | MUM-1 | CD20 | CD10 | BCL-6 | MUM-1 | |
| Resultados | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 | 5 | 4 | 6 | 7 | 8 | 6 | 9 |
| ISB-001 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 | 5 | 4 | 6 | 7 | 8 | 6 | 9 |
| ISB-003 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 | 5 | 4 | 6 | 7 | 8 | 6 | 9 |
| ISB-005 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 | 5 | 4 | 6 | 7 | 8 | 6 | 9 |

Consenso de valoraciones - Grupo Diagnóstico

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Consenso de valoraciones - Diagnóstico | | | | | | | | | | | | | |
| Linfoma B difuso de celula grande, fenotipo no centrogerminal | | | | | | | | | | | | | |
| 8 (100%) | | | | | | | | | | | | | |

Consenso de valoraciones - Grupo Patrón de tinción

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Consenso de valoraciones - Marcador CD20 | | | | | | | | | | | | | |
| Citoplásmatico | | | | | | | | | | | | | |
| 8 (100%) | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Consenso de valoraciones - Marcador CD10 | | | | | | | | | | | | | |
| Ausente | | | | | | | | | | | | | |
| 8 (100%) | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|
| Consenso de valoraciones - Marcador BCL-6 | | | | | | | | | | | | | |
| Ausente | | | | | | | Nuclear | | | | | | |
| 1 (12.5%) | | | | | | | 7 (87.5%) | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Consenso de valoraciones - Marcador MUM-1 | | | | | | | | | | | | | |
| Nuclear | | | | | | | | | | | | | |
| 8 (100%) | | | | | | | | | | | | | |

Consenso de valoraciones - Grupo Intensidad de tinción

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Consenso de valoraciones - Marcador CD20 | | | | | | | | | | | | | |
| Fuerte | | | | | | | | | | | | | |
| 8 (100%) | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Consenso de valoraciones - Marcador CD10 | | | | | | | | | | | | | |
| Ausente | | | | | | | | | | | | | |
| 8 (100%) | | | | | | | | | | | | | |

| Consenso de valoraciones - Marcador BCL-6 | | |
|---|---------|-----------|
| Fuerte | Ausente | Débil |
| 1 (12.5%) | 2 (25%) | 5 (62.5%) |

| Consenso de valoraciones - Marcador MUM-1 | |
|---|--|
| Fuerte | |
| 8 (100%) | |

Consenso de valoraciones - Grupo Porcentaje de células positivas

| Consenso de valoraciones - Marcador CD20 | |
|--|--|
| 76% - 100% | |
| 8 (100%) | |

| Consenso de valoraciones - Marcador CD10 | |
|--|--|
| Negativo | |
| 8 (100%) | |

| Consenso de valoraciones - Marcador BCL-6 | | |
|---|----------|----------|
| 76% - 100% | Negativo | 1% - 25% |
| 2 (25%) | 2 (25%) | 4 (50%) |

| Consenso de valoraciones - Marcador MUM-1 | |
|---|--|
| 76% - 100% | |
| 8 (100%) | |

Interpretación **Concordante** No concordante

Convenciones para diagnósticos

[1] Citoplásmico [2] Ausente [3] Nuclear [4] Fuerte [5] Débil [6] 76% - 100% [7] Negativo [8] 1% - 25% [9] Linfoma B difuso de celula grande, fenotipo no centrogerminal

Caso clínico: Caso clínico 4 Código: IHQ-SET-D4 Fecha de generación: 2024-07-24 07:08 Laboratorio: 200101 - Patología y Diagnóstico Especializado Isabel Bolivar Aguilera S.A.S.

| - | Patrón de tinción | | | | Intensidad de tinción | | | | % de células positivas | | | | - |
|------------|-------------------|-----|------|------|-----------------------|-----|------|------|------------------------|-----|------|------|---|
| | Marcador | CK7 | CK20 | TTF1 | CDX2 | CK7 | CK20 | TTF1 | CDX2 | CK7 | CK20 | TTF1 | |
| Resultados | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 1 | 4 | 5 | 6 | 5 | 7 | 8 |
| ISB-001 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 1 | 4 | 5 | 6 | 5 | 7 | 8 |
| ISB-003 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 1 | 4 | 5 | 7 | 5 | 7 | 8 |
| ISB-005 | 2 | 1 | 1 | 3 | 4 | 1 | 1 | 4 | 7 | 5 | 5 | 7 | 8 |

Consenso de valoraciones - Grupo Diagnóstico

| Consenso de valoraciones - Diagnóstico | |
|--|--|
| Carcinoma metastásico, compatible con origen en tracto gastrointestinal inferior | |
| 8 (100%) | |

Consenso de valoraciones - Grupo Patrón de tinción

| Consenso de valoraciones - Marcador CK7 | |
|---|--------------|
| Ausente | Citoplásmico |
| 7 (87.5%) | 1 (12.5%) |

| Consenso de valoraciones - Marcador CK20 | |
|--|--------------|
| Ausente | Citoplásmico |
| 1 (12.5%) | 7 (87.5%) |

| Consenso de valoraciones - Marcador TTF1 | |
|--|---------|
| Ausente | Nuclear |
| 6 (75%) | 2 (25%) |

| Consenso de valoraciones - Marcador CDX2 | |
|--|-----------|
| Ausente | Nuclear |
| 1 (12.5%) | 7 (87.5%) |

Consenso de valoraciones - Grupo Intensidad de tinción

| Consenso de valoraciones - Marcador CK7 | |
|---|-----------|
| Ausente | Fuerte |
| 7 (87.5%) | 1 (12.5%) |

| Consenso de valoraciones - Marcador CK20 | |
|--|-----------|
| Ausente | Fuerte |
| 1 (12.5%) | 7 (87.5%) |

| Consenso de valoraciones - Marcador TTF1 | |
|--|-----------|
| Ausente | Fuerte |
| 7 (87.5%) | 1 (12.5%) |

| Consenso de valoraciones - Marcador CDX2 | |
|--|-----------|
| Ausente | Fuerte |
| 1 (12.5%) | 7 (87.5%) |

Consenso de valoraciones - Grupo Porcentaje de células positivas

| Consenso de valoraciones - Marcador CK7 | |
|---|------------|
| Negativo | 76% - 100% |
| 7 (87.5%) | 1 (12.5%) |

| Consenso de valoraciones - Marcador CK20 | | |
|--|-----------|------------|
| Negativo | 51% - 75% | 76% - 100% |
| 1 (12.5%) | 5 (62.5%) | 2 (25%) |

| Consenso de valoraciones - Marcador TTF1 | |
|--|------------|
| Negativo | 76% - 100% |
| 7 (87.5%) | 1 (12.5%) |

| Consenso de valoraciones - Marcador CDX2 | |
|--|------------|
| Negativo | 76% - 100% |
| 1 (12.5%) | 7 (87.5%) |

Interpretación Concordante No concordante

Convenciones para diagnósticos

[1] Ausente [2] Citoplásmico [3] Nuclear [4] Fuerte [5] Negativo [6] 51% - 75% [7] 76% - 100% [8] Carcinoma metastásico, compatible con origen en tracto gastrointestinal inferior

| | |
|----------------|---------------|
| Código: | ADI-FOR-57 |
| Vigente desde: | 26-Enero-2022 |
| Versión: | 2 |
| Página: | 9 de 9 |

- Final del reporte -
Página 9 de 9


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