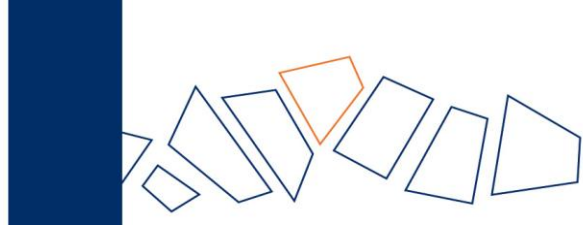


Mutua de Accidentes de Trabajo
y Enfermedades Profesionales de
la Seguridad Social, nº 3



**INFORME ANUAL.
ANÀLISI GENERAL DE LES MALALTIES PROFESSIONALS CAUSADES
PER TRASTORNS MUSCULOESQUELÈTICS A CATALUNYA EN ACTIVA
MUTUA 2008.**

ANY 2015



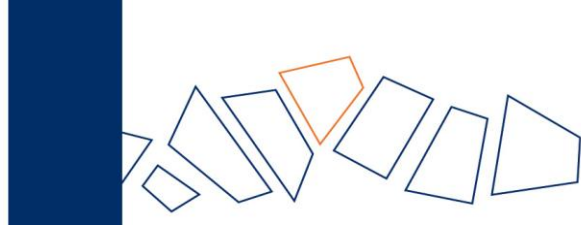
ÍNDEX

1. INTRODUCCIÓ.

2. ANÀLISI DESCRIPTIU.

- 2.1 Evolució del nombre de parts comunicats de MP causades per TME (MP_{TME}).
Període 2012-2015.
- 2.2 Percentatge i índex d'incidència per sector econòmic.
- 2.3 Distribució percentual per activitat.
- 2.4 Per activitat econòmica i subgrup de MP.
- 2.5 Índex d'incidència per sexe.
- 2.6 Índex d'incidència per interval d'edat i sexe.
- 2.7 Distribució percentual per antiguitat a l'empresa i sexe.
- 2.8 Distribució percentual per part general del cos afectada.
- 2.9 Distribució percentual per part del cos específic afectat i sexe.

3. CONCLUSIONS.



1. INTRODUCCIÓ.

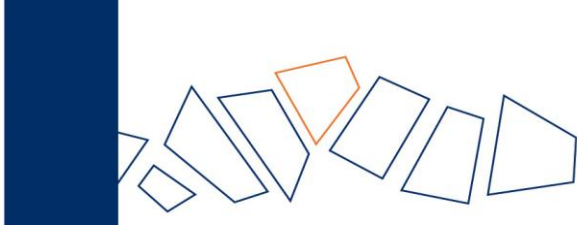
ACTIVA MÚTUA 2008, ha realitzat un estudi preliminar descriptiu sobre el nombre de parts comunicats de Malalties Professionals causades per Trastorns Musculoesquelètics (TME) notificats durant l'any 2015 entre les seves empreses associades a la comunitat autònoma de Catalunya.

Els objectius principals d'aquest estudi són:

- √ Analitzar la incidència en el nombre de parts comunicats de Malalties Professionals causades per Trastorns Musculoesquelètics (MP_{TME}) notificats durant l'any 2015 entre les empreses associades en ACTIVA MUTUA 2008 a Catalunya.
- √ Determinar els principals factors de risc i variables presents.
- √ Establir estratègies d'actuació encaminades per reduir la incidència d'aquest tipus de Malalties Professionals.

Per a la realització del següent estudi, s'han utilitzat les bases de dades corporatives d'ACTIVA MÚTUA 2008 i la informació obtinguda a partir del CEPROS.

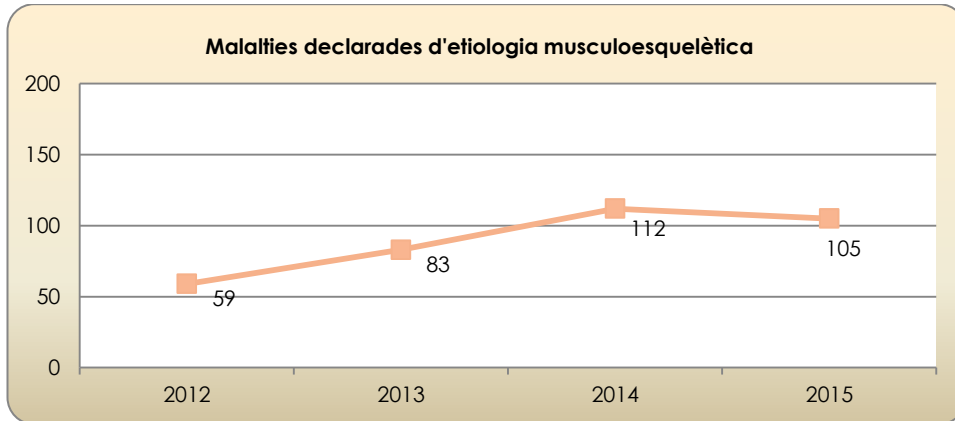
Els camps principals analitzats han estat: Sexe, edat, antiguitat a l'empresa, CCAE al què pertany l'empresa, mida de l'empresa, lloc geogràfic, classificació de la Malaltia Professional.



2. ANÀLISI DESCRIPTIU.

2.1 Evolució del nombre dels parts comunicats de malalties professional per TME (MP_{TME}). Període 2012-2015.

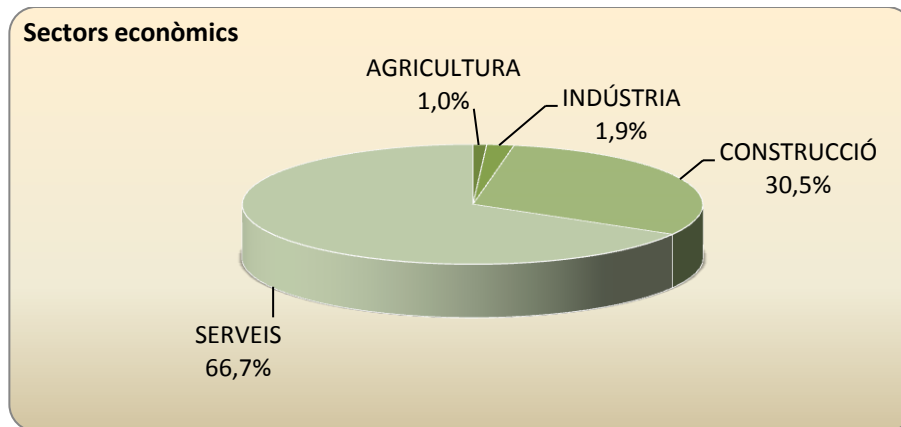
Gràfic 1



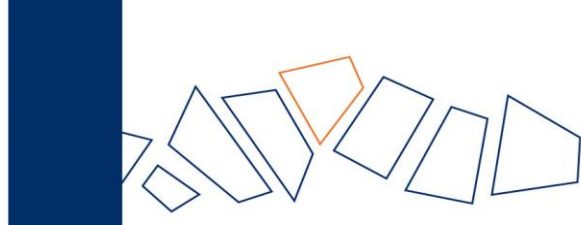
S'observa que durant l'any 2015 s'ha produït una disminució respecte al 2014 en el nombre de parts tramitats de MP per trastorns múscul-esquelètics (MP_{TME}). En concret ha hagut una disminució del 6,3%.

2.2 Percentatge i índex d'incidència per sector econòmic.

Gràfic 2



El major percentatge té lloc en el sector serveis (66,7%), seguit pel sector de la construcció (30,5%), indústria (1,9%) i l'agricultura (1,0%).



Taula 1.

| SECTOR ECONÒMIC | Nre. MP _{TME} | Percentatge | (*)Ii |
|-----------------|------------------------|---------------|-------------|
| AGRICULTURA | 1 | 1,0% | 15,7 |
| INDÚSTRIA | 2 | 1,9% | 6,7 |
| CONSTRUCCIÓ | 32 | 30,5% | 312,8 |
| SERVEIS | 70 | 66,7% | 39,9 |
| TOTAL | 105 | 100,0% | 47,4 |

(*) Ii l'índex d'incidència per 100.000 afiliats. Treballadors per compte aliena amb les contingències cobertes.

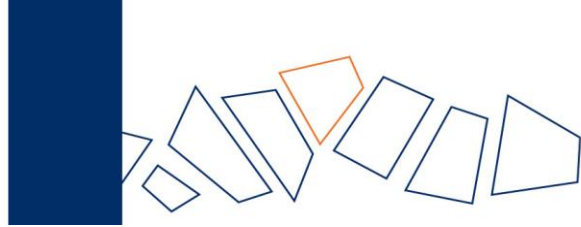
Al comparar les taxes d'incidència s'observa que és molt més elevada en el sector de la construcció, seguit del sector de serveis, de l'agricultura i indústria, respectivament.

2.3 Distribució percentual per activitat.

Taula 2.

| Activitat econòmica | Nre. | Percentatge | Acumulat |
|---|------------|-------------|----------|
| Comerç al detall, excepte el comerç de vehicles de motor i motocicletes | 24 | 22,9% | 22,9% |
| Serveis a edificis i activitats de jardineria | 16 | 15,2% | 38,1% |
| Indústries de productes alimentaris | 9 | 8,6% | 46,7% |
| Activitats sanitàries | 8 | 7,6% | 54,3% |
| Fabricació de productes metàl·lics, excepte maquinària i equips | 7 | 6,7% | 61,0% |
| Serveis de menjar i begudes | 6 | 5,7% | 66,7% |
| Administració pública, Defensa i Seguretat Social obligatòria | 4 | 3,8% | 70,5% |
| Metal·lúrgia; fabricació de productes bàsics de ferro, acer i ferroaliatges | 3 | 2,9% | 73,3% |
| Activitats de recollida, tractament i eliminació de residus; activitats de valorització | 3 | 2,9% | 76,2% |
| Venda i reparació de vehicles de motor i motocicletes | 3 | 2,9% | 79,0% |
| Indústries tèxtils | 2 | 1,9% | 81,0% |
| Indústries químiques | 2 | 1,9% | 82,9% |
| Fabricació d'altres productes minerals no metàl·lics | 2 | 1,9% | 84,8% |
| Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs | 2 | 1,9% | 86,7% |
| Comerç a l'engròs i intermediaris del comerç, excepte vehicles de motor i motocicletes | 2 | 1,9% | 88,6% |
| Altres activitats de serveis personals | 2 | 1,9% | 90,5% |
| Pesca i aqüicultura | 1 | 1,0% | 91,4% |
| Indústria del cuir i del calçat | 1 | 1,0% | 92,4% |
| Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques | 1 | 1,0% | 93,3% |
| Construcció d'immobles | 1 | 1,0% | 94,3% |
| Activitats especialitzades de la construcció | 1 | 1,0% | 95,2% |
| Emmagatzematge i activitats afins al transport | 1 | 1,0% | 96,2% |
| Serveis d'allotjament | 1 | 1,0% | 97,1% |
| Activitats de serveis socials amb allotjament | 1 | 1,0% | 98,1% |
| Reparació d'ordinadors, d'efectes personals i efectes domèstics | 1 | 1,0% | 99,0% |
| Activitats de les llars que donen ocupació a personal domèstic | 1 | 1,0% | 100,0% |
| Resta d'activitats | 0 | 0,0% | |
| Total | 105 | 100% | |

El comerç al detall, excepte el comerç de vehicles de motor i motocicletes (22,9%); i els serveis a edificis i activitats de jardineria" (15,2%), presenten el major percentatge de parts tramitats per TME.

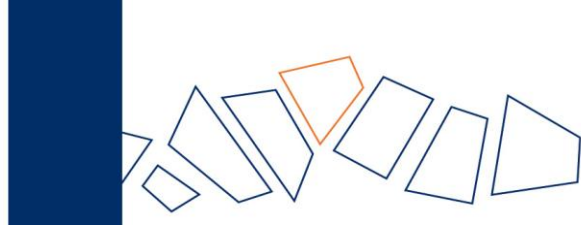


2.4 Distribució percentual per grup d'activitat i subgrup de MP.

Taula 3.

| Grup d'activitat | Subgrup | Nre. | Percentatge |
|---|---------|------------|---------------|
| C: Indústries manufactureres | 2D0101 | 3 | 2,9% |
| | 2D0201 | 8 | 7,6% |
| | 2F0201 | 18 | 17,1% |
| Subtotal | | 29 | 27,6% |
| G: Comerç a l'engròs i al detall; reparació de vehicles de motor i motocicletes. | 2D0101 | 4 | 3,8% |
| | 2D0201 | 8 | 7,6% |
| | 2D0301 | 1 | 1,0% |
| | 2F0201 | 16 | 15,2% |
| Subtotal | | 29 | 27,6% |
| N: Activitats administratives i serveis auxiliars | 2D0201 | 1 | 1,0% |
| | 2D0301 | 1 | 1,0% |
| | 2F0201 | 14 | 13,3% |
| Subtotal | | 16 | 15,2% |
| Q: Activitats sanitàries i de serveis socials | 2D0201 | 4 | 3,8% |
| | 2F0101 | 1 | 1,0% |
| | 2F0201 | 4 | 3,8% |
| Subtotal | | 9 | 8,6% |
| I: Hostaleria | 2D0201 | 1 | 1,0% |
| | 2F0201 | 6 | 5,7% |
| Subtotal | | 7 | 6,7% |
| O: Administració pública, Defensa i Seguretat Social obligatòria | 2D0201 | 4 | 3,8% |
| Subtotal | | 4 | 3,8% |
| E: Subministrament d'aigua; activitats de sanejament, gestió de residus i descontaminació | 2D0201 | 1 | 1,0% |
| | 2F0201 | 2 | 1,9% |
| Subtotal | | 3 | 2,9% |
| T: Educació | 2D0201 | 1 | 1,0% |
| | 2F0201 | 2 | 1,9% |
| Subtotal | | 3 | 2,9% |
| F: Construcció a | 2F0201 | 2 | 1,9% |
| Subtotal | | 2 | 1,9% |
| S: Altres serveis | 2F0201 | 1 | 1,0% |
| Subtotal | | 1 | 1,0% |
| A Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesc J: Informació i comunicacions | 2F0201 | 1 | 1,0% |
| Subtotal | | 1 | 1,0% |
| H: Transport i emmagatzematge | 2D0101 | 1 | 1,0% |
| Subtotal | | 1 | 1,0% |
| Total general | | 105 | 100,0% |

La síndrome del canal carpià i l'epicondilitis són les MP_{TME} que presenten el major percentatge en pràcticament tots els grups d'activitat, sent: "Les indústries manufactureres", "El comerç a l'engròs i al detall; reparació de vehicles de motor i motocicletes", on el percentatge va ser major.



2.5 Índex d'incidència per sexe.

Taula 4

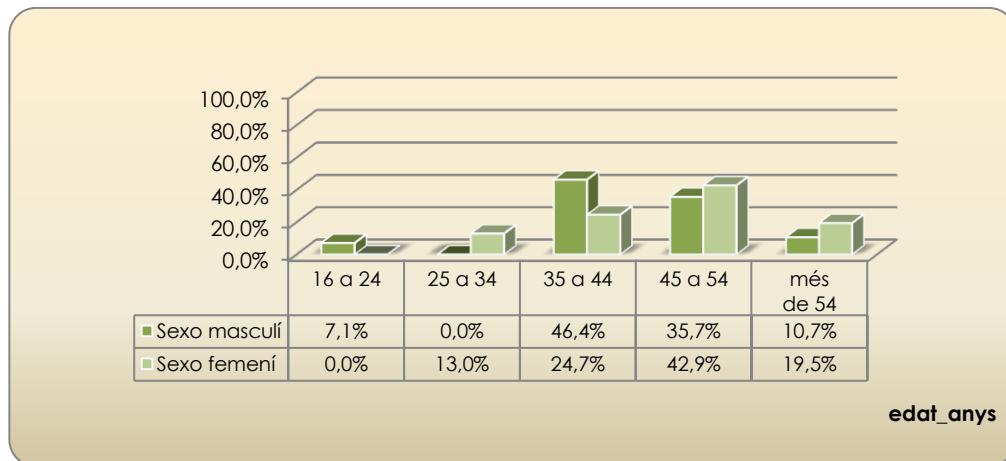
| Sexe | Nre. | (*)li | Raó F/M |
|--------------|------------|-------------|---------|
| Sexe masculí | 28 | 24,9 | 2,83 |
| Sexe femení | 77 | 70,5 | |
| TOTAL | 105 | 47,4 | |

(*) li Índex d' incidència per 100000 afiliats.
Treballadors per compte aliena amb les contingències cobertes.

La incidència en el sexe femení és molt més elevada en comparació amb en el sexe masculí.

2.6 Distribució percentual per interval d'edat i sexe.

Gràfic 3



En el sexe masculí el major percentatge es produeix en l'interval de 35 a 44 anys. En el sexe femení el major percentatge té lloc en l'interval de 45 a 54 anys. És significatiu que en l'interval de 16 a 24 anys no hi ha hagut cap declaració de MP_{TME} en el sexe femení. El mateix fet té lloc en el sexe masculí però en l'interval de 25 a 34 anys d'edat.

2.7 Distribució percentual per antiguitat a l'empresa i sexe.

Taula 4

| Antiguitat empresa (anys) | Sexe masculí | Sexe femení | Total |
|---------------------------|---------------|---------------|---------------|
| <1 | 3,6% | 6,5% | 5,7% |
| 1 a 5 | 35,7% | 37,7% | 37,1% |
| 6 a 10 | 25,0% | 37,7% | 34,3% |
| 11 a 20 | 32,1% | 10,4% | 16,2% |
| 21 a 30 | 3,6% | 2,6% | 2,9% |
| > 30 | 0,0% | 5,2% | 3,8% |
| Total | 100,0% | 100,0% | 100,0% |

En el sexe femení el major percentatge s'ha produït en els intervals de 1 a 5 anys i de 6 a 10 d'antiguitat a l'empresa. En el sexe masculí el major percentatge té lloc en els intervals de 1 a 5 anys i de 11 a 20 d'antiguitat.



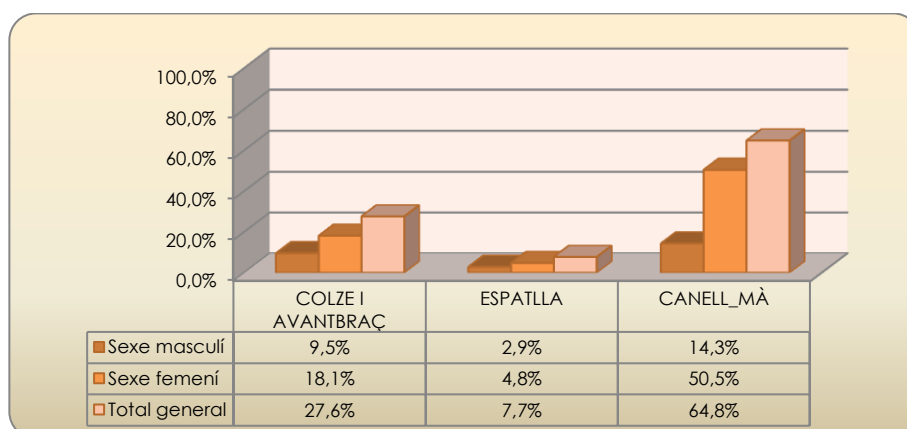
2.8 Distribució percentual per part general i específica del cos afectada i sexe.

Taula 4.

| Part del cos | Nre. | Sexe masculí | Sexe femení | Percentatge |
|-----------------------|------------|--------------|-------------|-------------|
| Extremitats superiors | 105 | 28 | 77 | 100,0% |
| Extremitats inferiors | | | | |
| Tronc i esquena | | | | |
| Cap | | | | |
| TOTAL | 105 | 28 | 77 | 100% |

El 100,0% han estat a les extremitats superiors.

Gràfic 4.

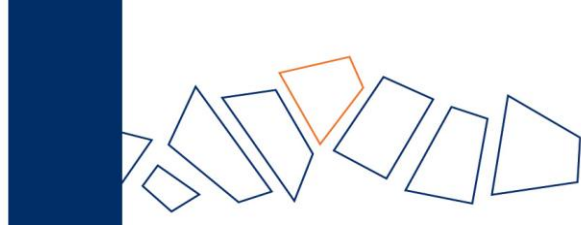


En ambdós sexes el conjunt canell/mà (64,8%) és la part del cos amb major pes percentual seguit del colze/avantbraç (27,6%), i l'espatlla (7,7%), respectivament.

2.9 Distribució percentual per tipus de patologia i sexe.

| Patologia | Sexe masculí | Sexe femení | Total |
|--|---------------|---------------|---------------|
| Síndrome del canal carpià | 53,6% | 66,2% | 62,9% |
| Epicondilitis | 35,7% | 23,4% | 26,7% |
| Patologia tendinosa espatlla | 10,7% | 6,5% | 7,6% |
| Tenosinovitis (dit en ressort) | 0,0% | 2,6% | 1,9% |
| Síndrome del canal epitrocleeolecranià | 0,0% | 1,3% | 1,0% |
| TOTAL | 100,0% | 100,0% | 100,0% |

La síndrome del canal carpià és la patologia que apareix amb major percentatge en ambdós sexes (62,9%), seguida de l'epicondilitis (26,7%).



3. CONCLUSIONS

- √ La incidència en el nombre de parts comunicats de malalties professionals d'etiologia múscul esquelètica (MP_{TME}) declarats durant el 2015 ha disminuït el 6,3% respecte al 2014.
- √ La major taxa d'incidència té lloc en el sector de la construcció seguit pel sector de serveis, de l'agricultura i la indústria, respectivament.
- √ El comerç al detall, excepte el comerç de vehicles de motor i motocicletes (22,9%); i els serveis a edificis i activitats de jardineria" (15,2%), presenten el major percentatge de parts tramitats per TME.
- √ La incidència en el sexe femení és molt més elevada en comparació amb en el sexe masculí.
- √ El major percentatge de parts comunicats per (MP_{TME}) en el sexe masculí s'ha produït en l'interval de 35 a 44 anys. En el sexe femení el major percentatge té lloc en l'interval de 45 a 54 anys.
- √ En el sexe femení el major percentatge de parts comunicats per (MP_{TME}) s'ha produït en els intervals de 1 a 5 anys i de 6 a 10 d'antiguitat a l'empresa. En el sexe masculí el major percentatge té lloc en els intervals de 1 a 5 anys i de 11 a 20 d'antiguitat.
- √ Tots els parts comunicats de MP_{TME} declarats han tingut lloc a les extremitats superiors.
- √ La síndrome del canal carpià és la patologia que apareix amb major percentatge en ambdós sexes (62,9%), seguida de l'epicondilitis (26,7%).