

Cas: investiga l'accident i aplica el protocol PAS

Estudi de cas en grups xicotets sobre un accident laboral real (descriu i anonimitzat). L'alumnat reconstruïx la cadena de fallades preventives, distingeix accident de treball de malaltia professional, proposa mesures segons la jerarquia protecció col·lectiva-individual i ordena correctament el protocol PAS de primers auxilis davant de l'emergència.

DURADA

55 min · 1 sessió

AGRUPAMENT

grups xicotets (3-4)

UNITAT 8

Prevenició de Riscos Laborals (nivell bàsic)

MATERIALS

- Fitxa del cas d'accident amb la seqüència de fets (inclosa davall, fotocopiable)
- Resum dels principis de l'acció preventiva (art. 15 Llei 31/1995) i del protocol PAS projectat
- Plantilla d'informe d'investigació (inclosa davall)
- Targetes desordenades dels passos d'actuació davant de l'emergència (incloses davall)

ENCAIX CURRICULAR · Sabers RA1.a, RA1.b, RA1.c, RA1.d, RA1.e, RA1.f · Comp. específiques RA1 · Comp. clau STEM, CPSAA, CC

Plantejament

Quasi cap accident laboral té una sola causa. Darrere d'un treballador a terra hi ha normalment una cadena de fallades: una protecció que faltava, una formació que no es va donar, una pressa que es va imposar. La Unitat 8 ha explicat els factors de risc, els danys professionals, els principis de l'acció preventiva i el protocol PAS (protegir, avisar, socórrer). Ací ho apliques com a tècnic de prevenció que investiga què va passar i per què.

En grups, rebeu la seqüència d'un accident. La vostra faena té dues parts. Primer, **investigar**: reconstruir la cadena de fallades preventives, classificar el dany i proposar mesures que l'hagueren evitat, respectant que la protecció col·lectiva sempre va abans que la individual. Segon, **actuar**: ordenar correctament el que cal fer en el moment de l'emergència segons el protocol PAS. Investigar evita el pròxim accident; actuar bé salva la vida en este.

Un accident ben investigat no busca culpables: busca la fallada del sistema perquè no torne a ocórrer. Però mentre s'investiga, algú ja està a terra: per això també cal saber actuar.

Objectius didàctics

- Classificar els factors de risc i reconstruir la cadena causal d'un accident.
- Distingir accident de treball de malaltia professional.
- Aplicar els principis de l'acció preventiva de l'article 15 de la Llei 31/1995.
- Prioritzar la protecció col·lectiva sobre la individual en proposar mesures.
- Ordenar i aplicar el protocol PAS davant d'una emergència.

Passos

- 1. Enquadrament (5 min).** El professor recorda els principis de l'acció preventiva, la jerarquia protecció col·lectiva > EPI i els tres passos del protocol PAS.
- 2. Lectura del cas (10 min).** Cada grup llig la seqüència de l'accident i identifica tots els factors de risc presents (condicions materials, organització, formació).
- 3. Investigació: cadena de fallades (15 min).** Reconstruïxen la cadena causal: què va fallar primer, què ho va agreujar, què va ser el desencadenant. Classifiquen el dany (accident de treball / malaltia professional) i el justifiquen.
- 4. Mesures preventives (10 min).** Proposen almenys tres mesures que hagueren evitat l'accident, ordenades segons la jerarquia: primer eliminar o protegir col·lectivament, els EPI com a últim recurs.
- 5. Actuació: ordenar el PAS (10 min).** Amb les targetes desordenades, col·loquen en l'orde correcte les accions de l'emergència (protegir, avisar, socórrer) i assenyalen quin error d'actuació apareix al cas.
- 6. Posada en comú (5 min).** Es contrasten les cadenes de fallades i l'orde del PAS. El professor tanca amb la idea de prevenció enfront d'improvisació.

Fitxa del cas (fotocopiable)

ACCIDENT EN UN MAGATZEM

Marc, en període de prova, rep l'encàrrec de baixar caixes d'una prestatgeria alta. No li han donat formació en prevenció ni li han ensenyat a usar el carretó elevador, que a més té una llum d'avis avariada des de fa setmanes. Com hi ha pressa per una comanda, puja a una escala inestable sense que ningú la subjecte, en una zona de pas de carretons sense senyalitzar. Perd l'equilibri, cau i es fractura un braç. Un company, en veure'l, corre cap a ell, l'alça immediatament tirant del braç lesionat i després va a buscar algú.

Targetes del protocol (desordenades, fotocopiables)

- [] Cridar el 112 i informar amb calma de què ha passat.
- [] Assegurar la zona: parar els carretons i senyalitzar.
- [] No moure el braç fracturat; mantindre Marc quiet i acompanyat fins que arribe l'ajuda.
- [] Comprovar que no hi ha més perill imminent al voltant.
- [] Vigilar el seu estat (consciència, respiració) sense deixar-lo a soles.

Plantilla d'informe d'investigació

INFORME D'INVESTIGACIÓ • Magatzem

- FACTORS DE RISC DETECTATS
·
- CADENA DE FALLADES (orde causal)
1r → 2n → desencadenant
- CLASSIFICACIÓ DEL DANY
Accident de treball / malaltia professional:
Per què:

.....
5. ERROR D'ACTUACIÓ EN L'EMERGÈNCIA
Quin: Com s'havia de fer:
6. ORDE CORRECTE DEL PROTOCOL PAS
P → A → S:

Criteris d'avaluació

CRITERI	DESCRIPCIÓ	PES
Detecció de factors de risc	Identifica les fallades materials, organitzatives i de formació	25 %
Cadena causal	Reconstruïx l'orde de les fallades amb lògica	20 %
Classificació del dany	Distingix accident de malaltia professional amb criteri	10 %
Mesures preventives	Proposa mesures i respecta la jerarquia col·lectiva > individual	25 %
Protocol PAS	Ordena bé l'actuació i detecta l'error de socors	20 %

Variants i extensions

- **Variant malaltia professional.** Canviar el cas per una exposició prolongada (soroll, pols, postura) per a entrenar la distinció amb l'accident.
- **Variant simulacre.** Després d'ordenar el PAS, representar l'actuació correcta per rols (un protegit, un altre avisa, un altre socorre).
- **Connexió amb la Unitat 9.** La pressió per la pressa i el període de prova enllacen amb els riscos psicosocials (càrrega mental, demandes) de la unitat següent.

Material obert de profedeeconomia.es · Llicència Creative Commons BY-NC-SA · Currículum LOMLOE